

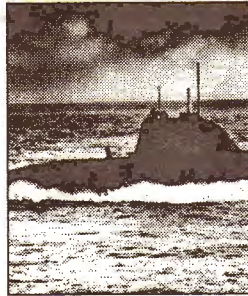
ЗАЧЕТ, ЕЩЕ ЗАЧЕТ...

16 августа были задержаны с поличным при получении взятки президент концерна «Белагромаш» Николай Штуро и начальник отдела внешнеэкономических связей Юрий Мороз
стр. 5

**ЧЕРНЫЕ СТРАНИЦЫ
РОССИЙСКОГО
ФЛОТА**

Все, что случилось с «Курском», не есть нечто необычное...

стр. 12-13

**ДО ОСЕНИ НЕ ДОШЛИ**

В Европе наступает пора разборок в еврокубковых турнирах. Однако ни один белорусский клуб, как и в предыдущие два года, до осени не дошел.

стр. 14



БИРЖИ И БАНКИ

<http://www.bdg.minsk.by>

БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА

№36 (574) №826 29 августа 2000 года

Газета основана в 1992 году

вторник

Изолятор временного содержания

поляки, у которых возникают проблемы с правосудием, все чаще грозят попросить политического убежища в Беларуси

Мария ЯРОВЕНКО

Кандидат в президенты Польши Анджей Леппер — политик популистского толка, известный защитник беднейших слоев крестьянства и борец с иностранным капиталом — передумал просить политического убежища в Беларуси, откуда он планировал продолжать свою предвыборную кампанию. Несмотря на большое уважение к Александру Лукашенко, исповедующему близкие сердцу Леппера экономические теории, он предпочел остаться на родине. Беларуси не пришлось раздумывать, стоит ли сыграть красивую, хотя и рискованную с точки зрения взаимоотношений с соседом роль защитницы «пострадавшего за убеждения» западного политика.

Лидер крестьянского профсоюза и партии «Самооборона» Анджей Леппер известен в Польше организацией массовых уличных акций протеста фермеров — голодовок, блокад автомагистралей и правительственных зданий. «Самооборона» ратует за увеличение государственных субсидий сельскому хозяйству, смягчение условий кредитования фермеров, восстановление активных торговых отношений со странами бывшего СССР, а также за запрет на продажу земли иностранцам и за борьбу с немецкой и американской экономической экспансией. То есть за меры, многие из которых активно практикуют белорусские власти.

В 1995 году на президентских



Мекка для «нестандарта»

выборах Леппер набрал мизерное количество голосов — 1,3%, к нынешнему лету его рейтинг, судя по опросам общественного мнения, вырос до 3%. Популярность лидера «Самообороны» среди беднейшего сельского населения, не сумевшего адаптироваться к суровым условиям капитализма и ностальгирующего по социалистической Польше, значительно выросла в начале этого года. В Польше был собран богатый урожай, тем не менее в страну поступало много импортного зерна. Польские крестьяне были возмущены тем, что правительство не защищает национальных производителей и позволяет им-

портерам разорять их. Массовые выступления сельхозпроизводителей под знаменами «Самообороны» вроде бы возымели эффект — правительство подкорректировало таможенную политику в пользу своих крестьян. Как назло, перед президентскими выборами Анджей Леппер лишился крупного козыря — в Польше неурожай, так что тема защиты своего сельхозпроизводителя на время потеряла актуальность.

Зато в самый ответственный момент предвыборной кампании за паном Леппером начала охотиться полиция, поскольку профсоюзный лидер неоднократно

игнорировал приглашения явиться в суд, рассматривавший дело об организованных «Самообороной» акциях протеста. Анджея Леппера объявили в розыск. 23 августа кандидат в президенты провел пресс-конференцию в Варшаве, где объявил, что ночью отправится в Беларусь, чтобы просить Александра Лукашенко о предоставлении политического убежища.

Однако угрозу свою Леппер не выполнил. Ночь он провел в Варшаве, а утром был арестован полицией, которая препроводила его в следственный изолятор.

Теперь судьба Анджея Леппера зависит от решения окружного суда г. Гожов Велькопольский, куда избирательный штаб Леппера обратился с просьбой отложить рассмотрение дела до тех пор, пока в стране не пройдут президентские выборы. Но, судя по всему, ехать в Беларусь Леппер передумал еще накануне. Как сообщили в посольстве Польши в нашей стране, он публично заявил об этом в интервью одному из польских телевизионных каналов.

Интересное дело! Вот уже который раз польские граждане, имеющие проблемы с правосудием на родине, порываются уехать в Беларусь, но что-то их останавливает. В прошлом году аналогичная история произошла с двумя поляками, которые даже приехали в нашу страну и провели переговоры с представителями Гродненского облисполкома. Но вот в органы внутренних дел с просьбой о предоставлении убежища почему-то так и не обратились, вскоре отбыв на родину.

Шум в польских СМИ тогда поднялся невообразимый. Правда, неизвестно, помогло ли это несостоявшимся эмигрантам уладить свои проблемы с правоохранительными органами. Вот и Анджей Леппер, вроде бы разделяющий позицию белорусского президента в вечном споре труда и капитала, как это ни удивительно, предпочел свободу в Беларуси следственный изолятор. Движение остается односторонним: убежища на Западе просят известные белорусские бизнесмены, политики и представители интеллигенции, в то время как белорусским гостеприимством, при всей своей симпатии к рыночному социализму, не хочет воспользоваться ни один из вкусивших горьких плодов капитализма граждан. Так что пока «политические» к нам едут все больше из Афганистана, Сьерра-Леоне, Пакистана, Ирана и проч...

Корректное выселение русских из Эстонии

Антон АНИН

Министерство внутренних дел Эстонии разработало план выселения из страны примерно 50 тысяч представителей русскоязычного населения. Несмотря на то, что «операция» детально продумана, российский МИД, наверное, не преминет выступить с официальным заявлением об очередном ущемлении прав русскоязычного меньшинства в странах Балтии.

Тем не менее эстонские власти сделали все возможное, чтобы планируемое выселение прошло по возможности «без крови», то есть без крупных скандалов. Планируется, что сначала будут проведены социальные опросы среди русскоязычного меньшинства с целью выяснения, кто из них хотел бы покинуть страну. Каждому из желающих уехать будет выплачена компенсационная сумма в размере до Eek 20 тыс. (примерно USD 1150). Если учесть тот факт, что каждый из уезжающих может продать свое жилье и имущество, которое ему вовсе не обязательно или обременительно вывозить из страны, условия получаются весьма и весьма неплохие.

Эстония считается образцовой страной в области разрешения проблем с национальными меньшинствами, в отличие от соседней Латвии, где по этому поводу то и дело разгораются скандалы и происходят ссоры с РФ (известен факт, когда один из экстремистских депутатов Сазима в 1991 году

предложил применять расстрел за несоблюдение закона о языке). В начале нынешнего года президент Эстонии Март Лаар заявил, что программа эмиграции совсем закрывается, потому что в стране нет людей, которые хотели бы уехать. Поэтому все миграционные средства были направлены на «интеграционную деятельность среди меньшинств».

Следует заметить, что если эстонские социологи не ошибаются, и страну действительно хотят покинуть 10–15% русскоязычных жителей, то есть те самые пресловутые 50 тысяч, то осуществление проекта их выселения обойдется Таллину довольно дорого — что-то около Usd 57 млн. И это всего-то в течение нескольких лет. Так что причины здесь следует искать вовсе не в национальной ненависти, а, скорее, в статистике. Очевидно, что эстонцы хотят сократить количество безработных и преступных элементов в своей стране. Очевидно и то, что основную часть и тех, и других составляют именно русскоязычные. Опрос для выявления тех, «кто не прижился в новой Эстонии», необходим для того, чтобы сохранить лицо перед евроструктурами и не очень сильно ссориться с Россией.

Пока программа не утверждена правительством, а информация о ней просочилась, надо думать, исключительно для того, чтобы «прощупать почву». Нельзя забывать и о том, что через три года Эстония собирается вступить в ЕС, и портить имидж супердемократической постсоветской страны ей сейчас не с руки.

летнее снижение цен на

МОНИТОРЫ

Hewlett Packard

ООО Компьютеры и Периферия (017) 210 11 46

HP1500, LCD, 15", 1024x768, 75Hz, цена 1080 у.е.
HP52 15", 1024x768, 60Hz, спец. цена 175 у.е.
HP71 17", 1280x1024, 60Hz, спец. цена 254 у.е.
HP75 17", 1600x1200, 60Hz, спец. цена 310 у.е.
HP90 19", 1600x1200, 75Hz, спец. цена 461 у.е.

интернет-магазин www.sp.shop.by интернет-магазин**КОНСУЛЬТАЦИИ:**

- ПО ПРИОБРЕТЕНИЮ ОФФШОРНЫХ КОМПАНИЙ И ОТКРЫТИЮ СЧЕТОВ В ЗАРУБЕЖНЫХ БАНКАХ
- ПО ОФОРМЛЕНИЮ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПЛАТЕЖНЫХ КАРТ VISA, VISA Electron, Eurocard/MasterCard, Maestro и Cirrus - анонимной международной АТМ карточки;
- ПО ДОХОДНЫМ И НАДЕЖНЫМ ИНВЕСТИЦИЯМ В ЦЕННЫЕ БУМАГИ, ФОРМИРОВАНИЮ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПОРТФЕЛЕЙ

VISA VISA Electron Eurocard/MasterCard Maestro Cirrus

Представительство а/о Parex
в Минске: т/ф +375 172) 097 672, 766 744, 8 0296 762 016 (сотовый)
в Витебске: +375 212) 377 405
телефон в Риге: +013 7010000 • <http://www.parex.ru>

Лицензия Банка Латвии № 32 от 30.04.99г.

КОНДИЦИОНЕРЫ

FUJITSU GENERAL

Высочайшее качество и надежность

DAIKIN

Гарантия 3 года

СОНТАКИ
СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА
товар сертифицирован

ул. Маяковского, 111-46
т/ф: (017) 221-13-21,
213-27-92, 221-11-02

БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ СОЮЗ

В семье не без... тарифа

Андрей МАХОВСКИЙ

В среду в Москве пройдет заседание союзного правительства. Для того чтобы согласовать повестку дня заседания, в Минск на прошлой неделе приехал Госсекретарь союза Павел Бородин. Судя по тому, как прошла его встреча с первым вице-премьером Андреем Кобяковым, главной проблемой в белорусско-российском союзе по-прежнему остается несогласованность таможенной политики.

Всего в повестку дня заседания правительства внесено около 30 вопросов. Союзники намерены обсудить проблемы создания системы безопасности, вопросы унификации налоговой политики, традиционный вопрос о создании равных условий для субъектов хозяйствования двух стран. Если верить тому, что говорил Андрей Кобяков, то практически не требует дальнейшего обсуждения вопрос о введении единой валюты. Во всяком случае, Андрей Кобяков сообщил, что окончательно определены сроки введения единой денежной единицы. Ожидается, что общая валюта появится

к 2005 году. Вначале это будет российский рубль, потом его заменит специальный союзный рубль.

Однако, несмотря на согласованность большинства вопросов, заседание союзного правительства обещает стать непростым. У Беларуси и России очередной конфликт. И вновь его причиной стал Таможенный союз. На этот раз, правда, в роли обвинителя выступает белорусская сторона. Ситуация настолько сложная, что Андрей Кобяков не постеснялся выступить с публичными обвинениями в адрес союзника. Речь идет об очередных изменениях таможенных тарифов, которые предполагается ввести РФ.

Как сообщил Андрей Кобяков, в настоящее время в России планируются изменения ставок таможенных тарифов более чем по 200 позициям. Белорусскую сторону эти изменения явно не устраивают. Больше всего не устраивает то, что принимаются они без согласования с партнером. «Россия принимает эти изменения в одностороннем порядке, хотя по ряду позиций они очень чувствительны для Беларуси», — заявил Кобяков.

В ГТК России к претензиям белорусского руководства отнеслись достаточно спокойно.

«Существует специальная рабочая группа, в рамках которой эти проблемы должны обсуждаться. Но, к сожалению, часто в силу какой-то инертности это не всегда получается. Хотя в конце концов все все равно будет согласовано», — сказал руководитель представительства ГТК России в Минске Юрий Сергиевский.

Как разъяснили в пресс-службе ГТК России, в данном случае речь идет о мерах, принимаемых в рамках антикризисной программы Германа Грефа. Минимальный, поощрительный, таможенный тариф предполагается установить на уровне 5%, максимальный, запретительный, — на уровне 20%. Кроме того для каждой группы товаров вводится единый тариф, что, по мнению ГТК России, позволит избежать злоупотреблений. Как считают в таможенном комитете России, подобные новшества не повлияют отрицательно на Беларусь. «Мы идем по пути либерализации тарифной политики, а в Беларуси эта политика и так достаточно либеральна», — сказал руководитель пресс-службы ГТК России Владимир Евдокимов.

Белорусское руководство столь благодушный подход к

проблемам таможенных границ не разделяет. Беларусь явно настроена на очень серьезный и принципиальный разговор о границах. В пятницу эти проблемы обсуждались уже в Москве с участием вице-премьера Леонида Козика. «Конкретно по этой проблеме никаких документов не готовится. Но в повестке дня есть вопрос по формированию единого таможенного пространства, и в рамках этого вопроса, я думаю, все это будет обсуждаться», — сказал заместитель руководителя белорусского представительства исполкома Союза Анатолий Комиссарчук.

«Существующая разница в тарифах позволяет отдельным группам бизнесменов использовать ее в неблагоприятных целях», — заявил Андрей Кобяков. По его мнению, одной из главных причин нарушений таможенного законодательства является как раз то, что Россия не согласовывает свои решения с союзником. Все эти претензии белорусская сторона намерена высказать на предстоящем заседании союзного правительства. Вообще же проблемы тарифного регулирования вызывают сколы в Таможенном союзе с того самого момента, как этот союз образовался.

СУДЫ

Не доставайся же ты никому!

ОТДЕЛ
ИНФОРМАЦИИ «БДГ»

25 августа Верховный Суд рассмотрел кассационную жалобу адвокатов лидера Белорусской социал-демократической партии (Народная Грамада) Николая Статкевича и депутата Верховного Совета 13-го созыва журналиста Валерия Щукина, которые были осуждены Минским городским судом к условному заключению за организацию Марша Свободы в октябре 1999 года.

И Валерий Щукин, и Николай Статкевич намерены принимать участие в парламентских выборах, поэтому от решения Верховного Суда зависело, смогут ли они баллотироваться в депутаты. Верховный Суд принял единственно удобное для всех сторон решение, аналогичное тому, что было принято по делу Михаила Чигиря. По решению ВС уголовные дела Щукина и Статкевича будут пересмотрены в городском суде в новом составе. С одной стороны, судьба Щукина и Статкевича окончательно не решена, а с другой — формально они пока не поражены в правах и, пока городской суд не примет решение, могут спокойно заниматься организацией предвыборной кампании. Таким образом суд угодил властям, которые должны продемонстрировать международной общественности, что оппозиционным политикам не чинятся препятствия для участия в выборах, поэтому присылать наблюдателей в Беларусь можно.

Однако Николай Статкевич в интервью «БДГ» заявил, что ему «не нужна ласка Лукашенко». А в межкассационный период инициативная группа председателя Народной Грамады уже успела собрать более тысячи подписей и предоставить их в окружную избирательную комиссию. Так что к моменту начала суда Статкевич уже официально числился кандидатом в депутаты. «Я рад, что меня не смогли использовать в этой игре», — заявил Николай Статкевич. По его словам, накануне засе-



Мы вспомним все!

дания Верховного Суда он оповестил о своих действиях Консультативно-наблюдательную группу ОБСЕ и иностранных послов.

Статкевич не исключает, что городской суд может пойти на незначительные ус-

тупки: «Дадут не два года условно, а полтора — вот и вся демократия». Однако если руководителю партии удастся пройти в новый парламент и получить иммунитет, для него это уже не будет иметь большого значения.



7 июля пропал наш коллега, оператор ОРТ Дмитрий Завадский. Просим тех, кто что-либо знает об этом преступлении, обращаться в редакцию:

216-25-85, 285-08-96

ПРОФСОЮЗЫ

Солидарность профсоюзов Содружества обеспокоены судьбой белорусских коллег

ОТДЕЛ
ИНФОРМАЦИИ «БДГ»

В прошлую пятницу закончился визит в Беларусь представителей профсоюзных центров государств-участников СНГ. Одной из главных целей приезда профсоюзных лидеров в нашу страну было выражение солидарности с Федерацией профсоюзов белорусской, которая в последнее время с трудом находит общий язык с властями.

Профлидеры СНГ приняли обращение к главам государств Содружества. Они призывают их «разработать дополнительный пакет документов, развивающих правовую базу для углубления интеграции, обеспечения свободы общенародных и выработать систему эффективного контроля за реализацией принятых решений». Со своей стороны, профсоюзы инициируют создание на межгосударственном уровне трехсторонней комиссии, своеобразного социального совета, который мог бы участвовать в подготовке согласованных решений в области социально-экономической политики.

Один из дней пребывания в Беларуси гости посвятили обсуждению наиболее болезненной сейчас для белорусских профсоюзов темы взаимоотношений с государственными органами. Владимир Щербак, председатель Всеобщей конфедерации профсоюзов, которая объединяет профсоюзные центры СНГ, заявил, что все профсоюзы Содружества выражают солидарность со своими белорусскими коллегами. По мнению председателя Федерации независимых профсоюзов России Михаила Шмакова, белорусские власти нарушили Конвенцию Международной организации труда в части свободы права на создание профсоюзных объединений и заключение коллективных соглашений. По его мнению, после недавнего приезда в Беларусь представителей Международной конфедерации свободных профсоюзов, обеспокоенной положением белорусских коллег, «ситуация только ухудшилась».

Белорусские профсоюзы намерены продолжать привлекать внимание международных структур к своему тяжелому положению. В сентябре ожидается приезд в Минск миссии Международной организации труда во главе с заместителем генерального секретаря МОТ.

Коллектив «Белорусской деловой газеты» и группа товарищей выражают соболезнование депутату Верховного Совета 12-го созыва генералу Валерию Владимировичу Павлову в связи с постигшим его горем — смертью матери и отца.

ПАРТИИ

Маски-шоу

в числе сторонников ЛДПБ оказались неожиданные фамилии



ОТДЕЛ
ИНФОРМАЦИИ «БДГ»

В субботу состоялся съезд Либерально-демократической партии. Главная цель мероприятия — выдвинуть 110 кандидатов на выборы в Палату представителей. То есть по одному кандидату на округ.

Накануне выборов в числе сторонников Либерально-демократической партии обнаружилось немало известных фамилий. По словам Сергея Гайдукевича, партия, к примеру, будет поддерживать кандидата в депутаты журналиста Александра Федуту. Г-н Федута, однако, категорически отрицает свою связь с либерал-демократами.

Впрочем, выборы в парламент — важная, но не главная цель партии. В ЛДПБ уже формируется штаб поддержки будущего кандидата в президенты. В этот штаб, по словам Сергея Гайдукевича, намерен войти бывший председатель Конституционного Суда Валерий Тихиня.

Вообще Сергей Гайдукевич о предстоящей выборной кампании говорит с большой уверенностью: «Из 110 округных комиссий в 72 участвуют представители ЛДПБ. Мы подали 7462 заявления в участковые избирательные комиссии. У нас будет множество наблюдателей. Так что если власть попытается прибегнуть к фальсификациям против нашей партии, то мы сможем отозвать своих представителей из комиссий, и тогда выборы будут признаны недействительными».

Баллотироваться от ЛДПБ в Палату представителей намерен также президент Союза предпринимателей Владимир Карягин. По словам его коллег по Союзу предпринимателей, Карягин стал членом ЛДПБ совсем недавно. Сергей Гайдукевич утверждает, что Владимир Карягин состоит в партии уже год. Между тем не исключено, что заседание совета Союза предпринимателей, запланированное на вторник, закончится скандалом. На одном из заседаний руководства Союза вице-президент Александр Потупа уже заявил о том, что Союз предпринимателей должен определиться, кого он хочет видеть своим лидером. В случае, если не уйдет Владимир Карягин, уйдет Александр Потупа.

Потупа объяснил это так: «Я в принципе против участия в выборах в Национальное собрание. Но в данном случае дело даже не в этом. Многие члены Союза предпринимателей являются рядовыми членами самых разных партий — от ОПП до коммунистов. Но когда речь идет о первых лицах, это кардинально все меняет. Владимир Карягин не является частным лицом, он — председатель Союза. Кроме того, в ЛДПБ он не просто рядовой член партии, а кандидат в депутаты, то есть принадлежит к ее лидирующему составу. А это значит, что Союз предпринимателей должен разделять политику либерально-демократической партии. В любом случае, будет происходить какое-то влияние, поэтому во вторник должно быть принято решение. Ситуация не может оставаться такой, как она есть».

Друг Фидель уже ждет

ОТДЕЛ
ИНФОРМАЦИИ «БДГ»

Окончательно определены сроки и условия визита белорусского президента на Кубу. Остров Свободы Александр Лукашенко посетит 2–5 сентября. Об этом в минувший четверг было сообщено на брифинге в Министерстве иностранных дел.

Окончательно состав белорусской делегации пока не определен. Точно известно лишь, что в нее войдут президент, вице-премьер, министр иностранных дел. Пока Александр Лукашенко будет встречаться с председателем Госсовета Фиделем Кастро, Урал Латыпов проведет переговоры в МИД Кубы. По итогам визита предполагается подписание двух документов: главы государств подпишут договор о дружбе, министры иностранных дел — о торговом сотрудничестве.

По словам пресс-секретаря МИД Павла Латушко, Беларусь

оценивает Кубу как очень перспективного партнера. Он отметил, что сейчас речь идет не об установлении новых, а о восстановлении старых контактов. 70% сельскохозяйственной техники, которая используется в кубинском сельском хозяйстве, составляет техника советского производства. Значительная ее часть — белорусская.

Впрочем, сейчас белорусско-кубинские отношения развиваются не слишком динамично. Объемы взаимного товарооборота незначительны, что признает белорусский МИД. «Вряд ли стоит говорить о конкретных цифрах. Речь идет о сумме в несколько миллионов долларов», — сказал Павел Латушко. Основу белорусского экспорта на Кубу составляет продукция машиностроения и легкой промышленности. Импортить предполагается кубинский сахар-сырец. Как заявил Павел Латушко, речь идет о том, чтобы в результате этого визита добиться значительного увеличения объемов товарооборота.

ЗАЯВЛЕНИЕ

Обет обещаний

ОТДЕЛ
ИНФОРМАЦИИ «БДГ»

24 августа американский посол в ОБСЕ Дэвид Джонсон сделал заявление по поводу предстоящих выборов в Беларуси.

Г-н Джонсон выразил сомнения в том, что Беларусь сможет выполнить условия, необходимые для международного признания выборов в Палату представителей, несмотря на обещания, данные в недавнее время руководством страны. Он, в частности, сказал: «Мы не видим никаких доказательств того, что правительство Беларуси достигло реального прогресса в выполнении этих условий. Обещания? — да. Прогресс? — нет». Г-н Джонсон подчеркнул, что представители ПАСЕ, которые были с визитом в Беларуси в конце июля — начале августа, рекомендовали не присылать наблюдателей на выборы. «На наш взгляд, оппозиция в Беларуси разделяет эту точку зрения», — сказал Дэвид Джонсон.

Посол подчеркнул, что обещания, аналогичные тем, что дал Лукашенко в августе текущего года, были сделаны и в 1997 году министром иностранных дел

Беларуси в письме на имя президента Европейского Союза. В частности, было обещано сбалансировать деятельность ветвей власти в Беларуси. Три года спустя расширение полномочий парламента стало одним из требований тройки ОБСЕ. Джонсон подчеркнул, что сейчас у белорусского правительства не хватает времени на выполнение этого условия, несмотря на то, что было потрачено три года. Правительство обещает, что этот вопрос рассмотрит новый парламент.

Дэвид Джонсон также отметил, что выборы будут проходить в то время, когда возрастают политические репрессии и угрозы в адрес журналистов. Он заявил: «Объявление правительства Лукашенко так называемого «периода мира» пришло поздно, и очень сложно сделать проверку как со стороны оппозиции, так и с нашей стороны. Тем не менее предварительные результаты не являются позитивными».

Джонсон пришел к выводу о том, что Беларусь еще не готова к проведению по-настоящему свободных и справедливых выборов. По поводу отправки наблюдателей он резюмировал: «Нам кажется, к сожалению, что этот день еще не настал».

ВИЗИТ

КОРОТКО

Есть ли жизнь на Европе?

Под ледяным покровом спутника Юпитера — Европы — находится соленый океан, в котором, возможно, есть жизнь. К такому выводу пришли ученые из Калифорнийского университета в Лос-Анджелесе, изучившие информацию, переданную американским космическим аппаратом «Галилео», в январе пролетевшим вблизи Европы. Температура в океане, считают ученые, может быть достаточно высокой.

Европа — четвертый по величине спутник Юпитера — по размерам примерно в 3,5 раза меньше Земли. Он был открыт в 1610 году Галилео Галилеем и назван так вовсе не в честь нашего континента, а в честь античной богини, похищенной Зевсом.

Весьма сомнительно, чтобы формы жизни, если они существуют в океанах Европы, могли оказаться очень сложными, а уж тем более — разумными. Однако факт существования даже самых примитивных форм белковых тел вне Земли, да еще и в пределах Солнечной системы, может стать весьма обнадеживающим фактором для тех, кто верит в инопланетные цивилизации. А уж если удастся эти формы жизни когда-нибудь найти и исследовать... Биологи просто с ума сойдут.

ФСБ — острые глаз и ухо

Возможности ФСБ следить за потоком электронных сообщений граждан резко возросли. На днях Министерство юстиции обнародовало инструкцию № 130. За трехзначным числом скрывается документ, который не обсуждался ни в стенах Думы, ни в СМИ.

Отныне российские спецслужбы могут прослушивать телефонные разговоры, читать электронную почту и пейджерные сообщения, причем фактически без каких-либо ограничений. До сих пор все это было возможно лишь после соответствующего постановления суда. Но теперь постановления суда больше не нужны. ФСБ вообще не обязана раскрывать источники своей информации и причины, по которым она заинтересовалась тем или иным гражданином.

Россия — не единственная страна, где власть требует предоставить ей доступ к электронной корреспонденции граждан. В США разразился политический скандал вокруг системы мониторинга электронной почты, в Великобритании парламент недавно принял Положения о полномочиях следователей, предусматривающие возможность доступа к электронной почте граждан. Однако новый российский закон не обсуждался ни обществом, ни парламентом.

Community Connections — стажировка в США

Департамент США совместно с Отделом Информации, Образования и Культуры Посольства США (PAS) объявляет о начале новой программы международного обмена специалистами под названием: COMMUNITY CONNECTIONS

Участники программы получают возможность пройти стажировку в течение 3-5 недель в американских компаниях и организациях. Все расходы по проведению программы несет американская сторона. Отбор участников будет проводиться в шести городах республики: Бресте, Гомеле, Гродно, Минске, Витебске и Могилеве.

Программа имеет два направления:

Бизнес — для владельцев или руководителей частных компаний среднего и малого бизнеса, их ведущих специалистов, менеджеров верхнего и среднего звена, а также независимых предпринимателей.

Условия участия: хорошее знание английского языка, опыт работы в бизнесе.

Общественные организации — для специалистов, занятых в негосударственном секторе и представляющих различные неприбыльные, неправительственные организации.

Условия участия: предпочтение отдается специалистам, имеющим богатый опыт работы в своей сфере деятельности

Презентации программы проводятся в шести городах республики: Минск (5 сентября), Брест (7 сентября), Гродно (11 сентября), Гомель (15 сентября), Могилев (22 сентября), Витебск (25 сентября)

Презентация программы Community Connections В Минске

состоится 5 сентября в конференц-зале гостиницы «Юбилейная» (пр. Машерова 19) Для участников направления «Общественные Организации» начало в 16.00

Для участников направления «Бизнес» начало в 18.00

В Бресте

состоится 7 сентября в 16.00 в Театре Кукол (ул. Ленина, 56) Тел/фон для справок: (0162) 222-123

Приглашаются все желающие.

О месте и времени проведения презентаций программы Community Connections в других городах будет объявлено в БДГ, областных и районных СМИ дополнительно.

Координацию программы в Беларуси и отбор участников проводит Американский Совет по Сотрудничеству в Области Образования - ACCELS. За дополнительной информацией можно обратиться по адресу:

accels

220005, Минск, пр. Скорины 31-18, Программа Community Connections Тел/факс: (017) 236-6883, 284-7229 e-mail: ComCon@accels.unibel.by

PRO-TRADE

скидка до 60%

Распродажа итальянской офисной мебели

САЛОН: Минск, ул. Притыцкого 23, к/т «Аврора» тел.: (017) 216-82-16, 259-63-39, 252-29-23. Факс 216-84-16
ОФИС: Минск, ул. Маяковского 16. Тел/факс (017) 285-12-01.

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Послам доложили о ходе избирательной кампании

АНАТОЛИЙ НЕЗВАНОВ

Остается менее двух дней до вынесения окончательного решения европейской «тройки» по вопросу направления (или ненаправления) международных наблюдателей на парламентские выборы в Беларусь. Почти месяц прошел со дня, когда делегация Парламентской Ассамблеи Совета Европы (ПАСЕ) по итогам своего визита в Минск заявила, что будет рекомендовать ОБСЕ и ЕС принять отрицательное решение по данному вопросу. И на протяжении этого времени белорусские власти старались сделать все возможное, дабы убедить Европу воздержаться от подобных санкций. Последний штрих властей в преддверии технической конференции в Вене был сделан Лидией Ермошиной.

24 августа в МИД председатель Центризбиркома провела встречу с главами дипломатических представительств, аккредитованных в Беларуси. Встреча прошла по инициативе белорусской стороны. О том, что обсуждалось во внешнеполитическом ведомстве «БДГ», рассказывает глава ЦИК Лидия ЕРМОШИНА:

— Это была запланированная встреча. Еще в начале года, когда мы проводили подобную встречу по итогам принятия Избирательного кодекса, у нас была достигнута договоренность с представителями дипломатического корпуса о проведении подобной встречи и накануне выборов с целью информирования их о ходе кампании. Такая встре-



ча состоялась, при этом, мною было высказано предложение, если дипломаты проявляют такой интерес к выборам, а интерес, надо сказать, огромный — дипкорпус был представлен очень широко, то такие встречи можно проводить регулярно. Мы предполагаем, что сможем проводить подобные диалоги раз в две недели. Так, планируется, что следующий раз мы соберемся после завершения этапа выдвижения кандидатов.

— Присутствовали ли на встрече кроме послов представители каких-либо международных организаций, аккредитованных в Беларуси, в частности, миссии ОБСЕ?

— Да, представители ОБСЕ присутствовали на встрече. Что же касается других организаций, то об этом более точную информацию вам смогут предоставить в пресс-службе МИД.

— Высказывались ли со стороны дипломатов какие-либо замечания, предложения по ходу избирательной кампании?

— Нет, скорее, это нельзя назвать замечаниями. Хотя вопросов задавалось очень много, в том числе и по заявлению президента. Прежде всего их интересовала возможность участия политических партий в работе Центральной избирательной комиссии, а также доступ всех участников кампании к средствам массовой информации, а именно: какой объем и на каких условиях кандидатам будет предос-

тавляться эфирное время. Кроме того, мы проинформировали зарубежных послов о том, какие меры предпринимаются Центризбиркомом по выполнению рекомендаций экспертов БДИПЧ ОБСЕ (Бюро по демократическим институтам и правам человека. — Ред.), которые побывали у нас в начале августа.

— И каков был ваш ответ дипломатам относительно выполнения этих рекомендаций?

— Эксперты БДИПЧ предлагают дополнить положение о правах международного наблюдателя некоторыми пунктами. Хотя эти предложения нельзя назвать существенными — в том плане, что все они есть в законе. Например, дипломаты предлагают дополнить положение пунктом, по которому международным наблюдателям будет дано право ознакомления со списками избирателей. У нас в отдельной статье, которая регулирует порядок составления этих списков, говорится о том, что за пятнадцать дней до выборов списки избирателей предоставляются для всеобщего ознакомления. То есть это даже не нужно специально оговаривать. Но поскольку нам предлагают это положение дополнить, ради Бога, мы согласны. Схожая ситуация и с другой рекомендацией БДИПЧ. В нашем положении записано, что международный наблюдатель вправе встречаться с кандидатами в депутаты. Они говорят: «Почему не указано, что наблюдатель имеет право встречаться с представителями политических партий?». Но у нас же нет партийных списков. Поэтому избирательным законодательством это не регламентировано: наблюдатель имеет право встречаться с кем угодно. Однако и этот пункт готовы дополнить в положении.

Распишитесь, пожалуйста! путевые заметки молчаливого «члена инициативной группы»

ДМИТРИЙ ДРИГАЙЛО

Эпопея со сбором подписей продолжается. Это очень похоже на приснопамятные соцсоревнования — кто больше, кто раньше, кто четче. В общем, корреспондент «БДГ» решил скоротать вечер в одном из «спальных» районов Минска, путешествуя вместе с инициативной группой кандидата в депутаты Дрынова (назовем его так) по квартирам наших с вами сограждан. Предлагаем вам серию своеобразных зарисовок-сценок под общим названием «Из опыта борьбы...». А уж борьбы с чем и за что — пусть каждый решит для себя. Итак, аттракцион «Узнай самого себя» начинается...

18.03. — Кто там? А никого нет дома! Мне мама с папой сказали никому не открывать...

18.10. — Как, говорите, фамилия кандидата? А он кто такой есть? Не, это он нешто молодой какой-то получается... А сами вы кто такие? И сколько вы себе в карман «настреляете» за один вечер? Говорите, нисколько? Так я вам и поверил! А кандидат-то ваш «хороший» что для народа будет полезного делать? А мне-то что от его законов, пусть он их себе... лучше он мне пускай денег даст, а то что-то у него морда больно толстая получается. Ну ладно, давайте, где мне тут расписаться-то?

18.42. — Ой, слушайте, шли бы вы отсюда, я только с работы пришла, мне и без вас тошно, а за свою жизнь я уже

наподписывалась, пусть другие подписываются, если им делать нечего.

19.02. — А вы кто? Ваши фамилии, пожалуйста. Где работаете, где учитесь? А зачем это мне здесь подписываться, а? Может быть, у меня принцип — нигде и ни под чем не подписываться... А вы кого представляете? Нет, погодите, я имею право знать, даже если я и не подпишу вашу филькину грамоту! Так, будем разбираться, ваши удостоверения членов инициативных групп... Как — не нужны? А я думал...

Подведем первые неутешительные итоги. За час работы: подписей — кот наплакал, а нервов и сил потрачено уйма. Констатируем: люди стали злее и подозрительнее: мы, наш кандидат и вообще все прогрессивное человечество нашим героям уже попереки горла встали. Тем интереснее продолжение вечерних походов.

19.26. — Кто-кто? Ах, вот оно что! Ну, заходите... А вы голодные, наверное, я только картошки нажарила. А сколько вы мне... Как нет?! А перед вами приходили какие-то добрые люди, они меня не обидели (ну, вы понимаете), я и расписалась, где им было нужно. Неужели нельзя? А я думала... Ну вы уж не говорите никому, я у вас тоже где надо подпись поставлю.

19.50. — Будем знакомы. Где сейчас работает ваш кандидат? А есть ли у него телефон? А владеет ли он каким-нибудь иностранным языком? А кто его родители? А что он говорит по поводу эмиграции евреев? А когда он последний раз был в театре? А...? А...? А...? (Подпись так и не поставил, сославшись на то, что боится

фиксации домашнего адреса в подписном листе, вырвались же мы от этого интеллигента еле живыми.)

20.11. — Ну, что у вас? А зачем? Да я на эти выборы вообще не пойду! И ни на какие другие тоже. Да что вы прицепились ко мне в самом деле, у меня есть своя точка на рынке, сколько продам — все мое, а на всех ваших кандидатов мне... Главное — это чтобы вы все мне не мешали, а то с вашими недоделанными кандидатами я всю жизнь буду квартиру снимать.

20.35. — Давайте-давайте ваш листок, я подпишу. А вы уже третий ко мне приходите... Это же чудесно — чем больше будет кандидатов, тем лучше!

Ну все, с меня довольно, — подумалось после трех часов непрерывного общения. Вместе с опустившейся на город темнотой пришли чудовищная усталость и опустошение, а ведь ребятам из инициативной группы предстояло «разъяснять позицию» еще в течение часа. И так каждый день, приходя с работы или просто посвящая вечер своих честно заработанных каникул такому нужному, по их мнению, делу, причем абсолютно бесплатно, «за так». Не пропадет ли их «скорбный труд»?

А ведь все могло быть совсем иначе. Если бы выборы действительно были в Стране, а не в государстве, если бы депутаты могли реально влиять на ситуацию в законодательной сфере, если бы принятые законы не лежали в ящиках столов, а выполнялись (не сами собой, разумеется), если бы...

А пока — «распишитесь, пожалуйста». В собственном бессилии.

HYUNDAI

ВТОРЖЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ. АГРЕССИЯ ЦЕН.

SANTAMO

9.000 у.е.

2,0 DOHC, ABS, 2 Airbag, электропакет



ATOS

4.600 у.е.



COUPE

11.950 у.е.



TRAJET

15.360 у.е.

9.500 у.е.

SONATA

2,0 DOHC, ABS, 2 Airbag, кондиционер, электропакет



9.990 у.е.

LANTRA DSL



21.500 у.е.

XG 30

СП «БелХундай»

авторизованный дистрибутор Hyundai Motor Company в РБ.
Автосалон: Минск, ул. Притыцкого, 142. Тел. (017) 259 84 81, 206 79 83.
Гарантия. Сервис. Продажа в рассрочку.
Продажа запчастей: тел. (017) 286 78 53.
СТО: Минск, ул. Одоевского, 58. Тел. (017) 207 23 55.
e-mail: hyundai@infonet.by
www.hyundai.infonet.by

Лицензия № 217 выдана Мингосисполкомом 11.01.1997 г. до 11.01.2002 г.



HYUNDAI

ТЕХНОЛОГИЯ ПОБЕЖДАЕТ ЦЕНУ

Дважды два — семь лет заключения

СЕРГЕЙ САЦУК

В пятницу Верховный Суд РБ оставил в силе приговор в отношении Дмитрия Крученка, который, согласно вынесенному решению, виновен в гибели заместителя председателя Совета Республики Тамары Дудко и ее зятя — Виктора Нелюбова. Таким образом, непростое дело о ДТП уже дважды рассматривалось как в Минском областном, так и Верховном судах.

Смерть Тамары Дудко и ее зятя наступила в результате ДТП, произошедшего 2 января 1999 года на автодорожке Минск — Паперня — Мядель. Как установил суд, Дмитрий Крученко, управляя автомобилем «Фольксваген-Пассат» в нетрезвом состоянии, не справился с управлением и выехал на полосу встречного движения, где и произошло столкновение с автомашиной «Вольво-460», в которой находились Тамара Дудко, ее сын, дочь и зять.

Первое следствие, в результате которого Дмитрий Крученко был приговорен к 12 годам лишения свободы с конфискацией имущества, длилось около полутора месяцев. Сам подсудимый, его адвокат и родственники с решением Минского областного суда не согласились и обжаловали приговор в Верховном Суде. Высшая инстанция первый приговор отменила и отправила дело на рассмотре-



«Операторы машинного доения»

ние, которое велось без спешки и длилось около года. Однако и повторное рассмотрение дела в Минском областном суде, когда удалось снизить срок заключения до семи лет, не удовлетворило ни обвиняемого, ни его адвокатов, ни родственников. В результате опять появилась кассационная жалоба, и дело уже во второй раз попало на рассмотрение в Верховный суд.

Защитник Дмитрия Крученка Игорь Попковский, настаивающий на отмене приговора, считает, что

судебное следствие проводилось предвзято. Суд, по убеждению адвоката, нарушил принцип презумпции невиновности и необоснованно отменил ходатайство защиты о проведении дополнительных экспертиз. По мнению Игоря Попковского, при проведении предварительного расследования были также грубо нарушены права подозреваемого на защиту. Дмитрия Крученка неоднократно допрашивали в ночное время, оказывали на него психологическое давление. Однако главным спорным мо-

ментом картины ДТП адвокат считает место столкновения. Защита уверена, что ДТП произошло на полосе движения «Фольксваген-Пассат», в котором ехал Дмитрий Крученко. Обвинение и потерпевшие же твердо убеждены, что машины столкнулись на полосе движения «Вольво-460» — с ними согласился и Минский областной суд. Игорь Попковский убежден, что суд действует в интересах потерпевших, так как Тамара Дудко занимала в белорусском обществе довольно видное положение. Как сказал «БДГ» Игорь Попковский: «Если по обочине едет пьяный тракторист, а в него вдруг врежется трезвый высокопоставленный чиновник, то это не значит, что тракториста надо посадить». В доказательство предвзятости ведения процесса адвокат привел тот факт, что суд возбудил уголовное дело по факту лжесвидетельства против главного свидетеля защиты, некоего Малько, который является единственным человеком, утверждающим, будто столкновение произошло на полосе «Фольксваген-Пассат». Свое решение суд мотивировал тем, что Малько объявился лишь спустя несколько дней после трагедии и связался не с милицией, а сразу с родственниками Дмитрия Крученки. Однако мать подсудимого объяснила это тем, что она развесила в Мяделе объявления с просьбой откликнуться свидетелей происшествия и оставила свой телефон.

Впрочем, не все утверждения за-

щиты можно легко принять. Так, довольно трудно поверить, будто погибший Виктор Нелюбов сразу же после катастрофы перелез на заднее сиденье, дабы скрыть факт своего нахождения за рулем на момент аварии.

Потерпевшая сторона на рассмотрении кассационной жалобы опиралась главным образом на чувства. Дочь погибшей Тамары Дудко заявила: «Я глубоко возмущена показаниями Малько. Наша семья достаточно уже настрадалась, и мне больно смотреть на лживые выкручивания подсудимого». По словам адвоката семьи Дудко обвиняемый специально в своих кассационных жалобах делает упор на выражение «заслуженные пострадавшие», чтобы скомпрометировать весь процесс и таким образом избежать ответственности. Как отметила потерпевшая сторона, семья Дудко вообще не следила за ходом расследования и не наняла адвоката, пока не стало ясно, что виновник ДТП, Дмитрий Крученко, путем различных махинаций пытается перевернуть все с ног на голову.

Верховный Суд встал на сторону потерпевших и оставил приговор Минского областного суда в силе. Следующим шагом обвиняемого, как сказал адвокат Игорь Попковский, будет подача жалобы в порядке надзора на имя председателя Верховного Суда. Однако, чем выше восходит разбирательство по этому непростому делу, тем меньше шансов у Крученки на повторную отмену приговора.

ПОДРОБНОСТИ

Зачет, еще зачет...

ОТДЕЛ
ПРОИСШЕСТВИЙ «БДГ»

Еще 17 августа после «громкого» совещания президента с «силовиками» глава Совета безопасности Виктор Шейман объявил всему народу, что 16 августа оперативными подразделениями МВД задержаны с поличным при получении взятки президент концерна «Белгромаш» Минсельхозпрода Николай Штуро и начальник отдела внешнеэкономических связей этого же концерна Юрий Мороз. Однако подробности данного громкого дела столь засекречены, что выяснить их оказалось весьма непросто.

«Озвучивание» факта задержания столь известной персоны, как Николай Штуро, было необходимо для того, чтобы президент, а заодно и весь народ узнали, что в стране ведется жесткая и непримиримая борьба с коррупцией. Как и в былые времена, доза информации была столь тщательно выверена, что лю-

бой ее излишек мог серьезно подорвать доверие народа к власти. За неделю звонков и хождений по официальным инстанциям нам удалось выведать лишь сумму предполагаемой взятки — Usd 7 тыс. На разглашение всей остальной информации был наложен строжайший запрет, за чем зорко следили соответствующие милицейские чины. Впрочем, шила в мешке им все равно утаить не удалось.

По информации из наших источников, задержание президента концерна и начальника отдела внешнеэкономических связей напрямую связано со взаимозачетами за энергоносители. Схема подобной махинации довольно проста. Как известно, за энергоносители Беларусь рассчитывается главным образом своими товарами. К примеру, если брать чисто условные цифры, за один кубометр газа стоимостью 10 рублей страна поставит товаров на эту же сумму. Это, так сказать, та сторона луны, которая видна всем. Но есть также и другая. Мало кому известно, что за расчет «живыми» деньгами газ и нефтедобывающие компании делают существенную скидку. Вот на этом и держится схема, в которую очень сильно желают попасть многие российские бизнесмены. Если коротко, то выглядит все приблизительно так. Некий «Х» покупает у концерна товар, предназначенный для взаимозачетов за энергоно-

сители, но не по 10, а по 9 рублей. После этого деньги, с учетом скидки (не по 10, а по 8 рублей), переводятся российской газовой компании. По документам же вся эта операция проходит как взаимозачет «газ — товар». Как видно из схемы, свою выгоду получают обе стороны сделки. Главное здесь, чтобы был хороший товар, который можно быстро продать.

Если учесть огромный объем взаимозачетов по энергоносителям, складывается весьма неприглядная картина коррумпированности практически всей белорусской экономики. Именно этот факт и не желала предавать огласке власть, так как он напрямую указывает и на коррумпированность ее самой.

По нашей информации, взятка, с которой Комитет по организованной преступности и коррупции при МВД взял Николай Штуро и Юрий Мороза, была дана им двумя российскими бизнесменами, желавшими тоже приобрести к кормушке. Причем, как нам стало известно, россияне также задержаны. Этот факт говорит о том, что работа по председателю концерна велась уже давно, а не с подачи «взяткодателя», как это происходило в подобных делах. А коль велась работа, то уже очень скоро следует ожидать еще несколько громких арестов должностных лиц, напрямую причастных к схемам взаимозачетов за энергоносители. Так что продолжение следует...

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Пять подозреваемых

следователи по делу Дмитрия Завадского работают в России и других странах

ОТДЕЛ
ПРОИСШЕСТВИЙ «БДГ»

В причастности к исчезновению в начале июля в Минске оператора ОРТ Дмитрия Завадского подозреваются пять человек. Об этом заявил белорусский транспортный прокурор Николай Королук в интервью белорусской газете «Звезда».

Прокурор подчеркнул, что следствие имеет дело «с умышленно совершенным преступлением». Он напомнил, что уголовное дело было возбуждено Белорусской транспортной прокуратурой 10 июля, после исчезновения оператора в аэропорту Минск-2, по статье 101 Уголовного кодекса республики «Умышленное убийство».

По его словам, на первоначальной стадии следствия был рассмотрен ряд версий, но на сегодняшний момент, после проведения проверок, некоторые из них отпали: «В настоящее время мы работаем уже в отношении конкретной группы лиц, граждан Беларуси, не связанных с работой в спецслужбах страны. Сегодня мы можем назвать пять подозреваемых», — сообщил прокурор. Однако он не исключил, что круг лиц, причастных к данному делу, может быть расширен. «Следствие интересуется еще широким кругом лиц», поэтому прокурор отказался сообщать информацию о задержании кого-либо из подозреваемых. Он заявил, что в ближайшее время,

когда будут получены результаты экспертиз, будут приняты конкретные решения.

«Несмотря на то, что все подозреваемые являются гражданами Беларуси, следственная группа работает не только на территории нашей страны», — сказал Николай Королук. Он сообщил, что уже в течение 10 дней сотрудники прокуратуры находятся в Российской Федерации. «Мы ожидаем от них конкретных результатов, которые могут продвинуть следствие к конечной цели», — отметил прокурор. По его информации, в России отрабатываются цели преступления. Он также подчеркнул, что следственной группе предстоят выезды и в другие страны. Кроме того, в настоящее время проводится ряд экспертиз, на которых будет основываться база доказательств преступления.

Николай Королук отказался говорить о том, были ли найдены

какие-либо улики, подтверждающие факт, что Дмитрия Завадского нет в живых. Он заявил, что «не хотел бы раскрывать особенности следствия». По его словам, «имеются основания и убеждения, но нет смысла сегодня раньше времени беспокоить друзей и родственников пропавшего». Прокурор сообщил, что в настоящее время идет работа по определению местонахождения Дмитрия Завадского.

Однако он подчеркнул, что произошедшее ни в коем случае не связано с политикой. «К преступлению не имеют отношения ни спецслужбы Беларуси, ни органы государственной власти, что подтверждается материалами следствия», — заявил прокурор. Он отметил, что речь идет исключительно об уголовных целях.

Белорусский транспортный прокурор заявил, что положительный результат следствия будет, но отказался прокомментировать — насколько быстро.



• сотовые телефоны стандарта GSM
• телефоны • СВ-радиостанции
• пейджеры • аксессуары

САЛОН-МАГАЗИН «МИРСВЯЗИ»
ЗАО «ЛИНГВЕСТЕКОМ»
Минск, Немега 8
Тел./факс: (017) 220-67-32 • GSM: 8-029-6500065
E-mail: link@open.by

Гомель, Кирова, 8 Брест, Советская 116
Тел. (0232) 721136 Тел./факс: (0162) 20-31-58
GSM: 8-029-6721136 GSM: 8-029-6500010

КОРОТКО

Аппетиты растут

Украинская финансово-промышленная группа «Интерпайп» называется в числе официальных претендентов на контрольный пакет Таганрогского металлургического завода.

Эта информация интересна с той точки зрения, что «Интерпайп» через одну из своих дочерних структур владеет свыше 40% акций ОАО «Могилевский металлургический завод». И также заинтересован в приобретении его контрольного пакета. Однако неоднократные попытки украинского инвестора, вложив дополнительные инвестиции, соответствующим образом расширить свое участие в могилевском предприятии пока наталкивались на опасения белорусских властей утратить контроль над заводом.

Победитель-миллионер

В пятницу специальная комиссия Министерства здравоохранения Беларуси одобрила вынесенное РО «Белмедтехника» решение по победителю тендера на поставку Гродненской областной клинической больницы магнитно-резонансного томографа. На его приобретение Минздравом было выделено Usd 1,79 млн.

Победителем из четырех фирм, подавших заявки, стала «Тангенс Медицин-техник» (бывшее подразделение «Филипс»).

Одновременно с переоснащением больницы в Гродно Минздрав закупает оборудование для 7-й клинической больницы Минска. Как сообщили «БДГ» в РО «Белмедтехника», решение о победителе тендера, в котором участвуют 3 фирмы, будет вынесено несколько позже.

ДОЛГИ

Неподъемный «Гермес»

ОТДЕЛ ЭКОНОМИКИ «БДГ»

Погашение задолженности по германским кредитам — один из наиболее острых внешнеэкономических вопросов между Беларусью и Германией. Разумеется, наша страна заинтересована в финансировании новых проектов по линии АКА/Гермес. Однако позиция германской стороны однозначна: это возможно лишь в случае полного выполнения белорусской стороной обязательств по ранее выданным кредитам. Выполнить требование непросто.

Для снижения финансовой нагрузки на предприятия-заемщики состоялись переговоры с германской стороной по изменению сроков погашения кредита АКА/Гермес. В результате проделанной работы по кредитным соглашениям концерна «Беллепром» и ОАО «Камволь» (Минск) осуществлена реструктуризация задолженности — очередные платежи по погашению основного долга за 2000–2002 гг. перенесены на более поздний срок. Поправки к платежным гарантиям по данным соглашениям приняты постановлением Совета Министров РБ № 957 от 27.06.2000 г. и подписаны германской стороной.

По данным на 1 августа 2000 г. полностью погасили германский кредит 13 предприятий концерна «Беллепром» на сумму Dem 363 тыс. Общая просроченная задолженность по кредиту составляет Dem 11060,1 тыс., в т.ч. Минфину по ранее выполненным платежам из республиканского бюджета — Dem 10703,5 тыс. (Dem 9795,3 тыс. — основной долг, Dem 908,2 тыс. — проценты), а также банку АКА по сроку платежа 2.06.2000 г. — Dem 356,6 тыс. (проценты).

Верните деньги Австрии!

ОТДЕЛ ЭКОНОМИКИ «БДГ»

Правительство Беларуси утвердило схему погашения просроченной задолженности ряда белорусских предприятий по кредитам Австрии. Об этом Интерфаксу сообщили в Совете Министров.

В числе заемщиков, получивших ресурсы на реконструкцию и создание производств — республиканское унитарное предприятие «Белорусский металлургический завод» (Жлобин), ОАО «ФандОК» (Бобруйск), витебский кондитерский комбинат «Витьба» и ГП «Молодечненский мясокомбинат».

В рамках погашения кредиторской задолженности трех последних предприятий утвержденная схема предусматривает выплату Белорусским металлургическим заводом авансового платежа в размере Ats 55023281,69. Авансовый платеж РУП произведет за счет средств, высвобожденных от уплаты таможенных пошлин.

Министерству финансов поручено заключить индивидуальные договоры о погашении просроченной задолженности — с БМЗ, а также о возмещении в республиканский бюджет уплаченных валютных средств — с ОАО «ФандОК» (Ats 46086770,54), комбинатом «Витьба» (Ats 4012803,92), Молодечненским мясокомбинатом (Ats 4923707,23). При этом сроки возврата валюты указанными предприятиями установлены с 1 января по 30 декабря 2003 года по согласованному с Минфином графику и уплатой в бюджет 11% годовых.

Кроме того, Витебскому кондитерскому комбинату предписано погасить остаток просроченной задолженности в сумме Ats 4255647,24 в период с 1 октября по 1 декабря текущего года с уплатой 11% годовых.

Большому котлу пришло время кипеть



На горах — На горе...

СВЕТЛАНА САБИЛО

В последнее воскресенье августа свой профессиональный праздник отметили шахтеры. В Беларуси это, как говорится, — святой день для Солигорска. Около 20 тысяч человек трудятся сегодня на ПО «Беларускалий». Мы все привыкли к мысли, что калийные удобрения, ставшие «визитной карточкой» нашей страны и поставляемые сегодня в 54 страны мира, — это неисчерпаемый источник валюты и палочка-выручалочка для всей Беларуси. Однако даже горняки-калийщики накануне Дня шахтера обратились к правительству с экономическими просьбами.

Суть их в том, что государству пора умерить аппетит. «Забирайте у нас чуть меньше, тогда мы сможем выйти на самообеспечение и решить проблемы, накопившиеся в последние годы в связи с экономической политикой государства», — говорят они. Сегодня объединению нужны средства на подготовку рудной базы, техпереворужение и развитие производства. Для реализации соответствующей программы, рассчитанной на 11 лет, необходимо Usd 1,5 млрд. Но «Беларускалий» не просит эту сумму в виде субсидий.

Объединение само сможет решить многие проблемы, если государство снизит экологический налог, освободит от таможенных пошлин ввозное оборудование, сократит в два раза обязательную продажу валюты. И, разумеется, разберется с ценой на калийные удобрения внутри страны, то есть сделает ее экономически обоснованной, чтобы она хотя бы соответствовала себестоимости продукции. Дело в том, что внутренняя цена калийных удобрений просто абсурдна, поскольку сравнима со стоимостью песка — около Usd 6. По такой бросовой цене белорусскому селу за 1999 г. было реализовано около 1 млн т калийных удобрений. Соответственно и рентабельность их производства составила минус 86,4%. Возможно, сельскому хозяйству и нужно помогать, но не таким же варварским методом.

Калийщики попросили у государства лишь централизованное госфинансирование строительства рудника на Краснослободском участке месторождения. Для реализации проекта необходимо Usd 150–180 млн. Разумеется, у государства денег нет. Не прослеживается и желание дать предприятию экономическое послабление. Но если не принять меры, то «Беларускалий» через несколько лет потеряет примерно четвертую часть своих мощностей.

Учитывая ситуацию, почему бы «Беларускалий» не создавать СП? По-

тому, что мы хотим жить за свой счет. Мы не хотим делиться прибылью. Уровень, возможности производства, сырьевая база позволяют нам функционировать самостоятельно. Если государство даст послабление, мы за счет высвободившихся средств решим многие проблемы», — считает руководство объединения. Кстати, в 1999 г. предприятие заработало Usd 448 млн. «Не думайте, что иностранные инвесторы смогут решить наши проблемы. Все равно ведь придется или делиться частью прибыли, или возвращать кредиты плюс проценты», — отмечают представители руководства предприятия. Кстати, как один из вариантов решения проблем «Беларускалий» предлагают взять кредит у белорусских банков. Но у ПО на сегодняшний день уже и так есть кредиты на сумму Usd 34 млн.

Ситуация усугубляется еще и тем, что мировые производственные мощности калийных удобрений превосходят потребности рынка на 30%. И если «Беларускалий» не обеспечит выпуск самой высококачественной продукции, то потеряет покупателей. А вообще-то, горняки — народ стойкий, плакать не привыкли, стараются решать проблемы собственными силами, вот и просят дать такую возможность.

ПРОЕКТЫ

В двадцатый раз

ОТДЕЛ ЭКОНОМИКИ «БДГ»

24 августа состоялось очередное, двадцатое по счету, заседание конкурсной комиссии администрации СЭЗ «Минск», в ходе которого рассмотрено два новых инвестиционных проекта и один ранее отложенный. Их реализация на территории СЭЗ «Минск» позволит в течение ближайших лет создать 170 новых рабочих мест. Кстати, общее количество проектов, рассмотренных конкурсной комиссией за два года, достигло 50, а предприятий, получивших статус резидента, — 33.

В этот раз получил одобрение проект белорусско-нидерландского СП «Ист Юропан Паркс» по выпуску узлов и деталей к специализированному промышленному оборудова-

нию компании «Филипс» для выпуска электрических ламп и их элементов. Это полностью экспортное производство, продукция которого будет реализовываться главным образом в Голландии.

Комиссия одобрила также проект белорусско-американского СП ООО «Орбита Лтд». Это предприятие планирует организовать производство изделий строительного назначения. Изготовление продукции СП ООО «Орбита Лтд» будет отличаться высокой технологичностью и безотходностью производства, так как предприятие располагает новейшей зарубежной технологической линией. Кроме того, планируется строительство собственных производственных площадей на выделяемом администрацией СЭЗ «Минск» земельном участке, где предусмотрено также создание систем аспирации и утилизации отходов производства. При ре-

лизации своей продукции СП ООО «Орбита Лтд» планирует активно сотрудничать с российскими потребителями.

Кооператив «Амир - С», который выкупил производственные площади на территории СЭЗ «Минск», представил на рассмотрение свой проект по выпуску строительного-отделочных материалов на основе природного янтаря и полиэфирных смол.

Согласно бизнес-плану основную часть произведенной продукции предполагается поставлять в Россию, а также реализовывать как на внутреннем рынке Беларуси, так и в странах ближнего и дальнего зарубежья. Несмотря на то, что в Беларуси такой вид облицовочных материалов не производится, комиссия администрации СЭЗ «Минск», всесторонне изучив информацию, отложила рассмотрение данного проекта на одно из ближайших заседаний в связи с неполным предоставлением документов, подтверждающих экологическую безопасность предлагаемого производства.

Стр. К8

ПОТРЕБИТЕЛЮ

Современные системы обеспечения безопасности состоят из целого ряда компонентов. Одним из важнейших являются системы контроля и управления доступом.

Стр. К8

КОРОТКО

Белорусская система электронных магазинов Shop.by продолжает развиваться. Крупнейшие отечественные фирмы присоединяются к ней, а число посетителей растет.

Еженедельное обозрение «Белорусской деловой газеты»

Т/ф 285-08-93, e-mail: kost@brm.by

Конъюнктура

Компьютеры и оргтехника

29 августа 2000 года

НОВИНКА НЕДЕЛИ

Intel представляет компьютерную камеру



Корпорация Intel выпустила компьютерную камеру, способную делать готовые к размещению в Интернете фотоснимки и снимать видеоматериалы как в непосредственной близости к компьютеру, так и в удаленном режиме. Входящее в комплектацию устройства Intel Pocket PC Camera программное обеспечение превращает камеру в видеотелефон, инструмент разработки web-страниц, изготовления электронных открыток, съемки компьютерного видео, редактирования фотографий и даже в игровую приставку. Рекомендуемая цена устройства — всего Usd 149. При работе в автономном режиме память камеры (8 Мб) вмещает в себя 128 фотоснимков качества VGA (640x480), готовых к размещению в Интернете, либо двухминутный видеоролик.

ИНТЕРНЕТ

Охотники за именами

Справка «БДГ»

Киберсквоттинг (cybersquatting) — регистрация престижных доменных имен с целью их дальнейшей перепродажи или других действий, наносящих ущерб фирме или частному лицу, имеющему отношение к данному имени. Это явление распространено по всему миру и наносит моральный и материальный ущерб организациям и частным лицам. К сожалению, большинство руководителей коммерческих и государственных структур в нашей стране сегодня не только недооценивают потребность присутствия на мировом информационном рынке, но и не понимают важности использования «правильного» доменного имени.

Что в имени твоём?

Полное доменное имя сайта в Интернете может содержать до пяти имен доменов, которые называются доменами первого, второго и т.д. уровней, если читать их справа налево. В США, на родине Интернета, доменные имена приняты именовать по назначению: .edu — образовательные, .com — коммерческие, .gov — государственные, .mil — военные, .org — прочие организации, .net — сетевые ресурсы. После того как Интернет вышел за границы Соединенных Штатов, появились домены, соответствующие странам: .by — Беларусь, .ru — Россия и т.д. Решение о допустимых доменных именах первого уровня принимает международная организация ICANN. С 5 сентября по 2 октября 2000 года ICANN будет официально принимать заявки от частных лиц и организаций на создание новых доменных имен первого уровня. В придачу к заявке приложите Usd 50 тыс.

В коммерции сегодня самыми престижными считаются имена типа www.имя.com, где «имя» — это название компании. Поэтому вполне понятно, например, желание компании Ford иметь в своем распоряжении имена www.ford.com, www.ford.by и т.д. Вот тут-то и возникают проблемы.

Регистрируй и богатей?

Основная проблема заключается в отсутствии каких-

либо законов о выделении доменных имен. Вместо них действует естественное право: «кто первым встал, того и тапки». Киберсквоттеры увидели в этом новые возможности и начали регистрировать на себя самые престижные имена. А после регистрации можно пойти разными путями.

Самый популярный — перепродажа имени для получения быстрой прибыли. С этой целью обычно регистрируются имена известных фирм, личностей и т.п. Затем носителю этого имени предлагается выкупить право на зарегистрированный домен — за сотни, тысячи и даже миллионы долларов.

Другой путь — создание сайта с целью недобросовестной конкуренции. В этом случае пользователь, желающий ознакомиться с товаром какой-либо фирмы, попадает на сайт, рекламирующий товары конкурента.

С помощью киберсквоттинга ущерб может быть нанесен и конкретному человеку. Так, в Великобритании зарегистрирован сайт www.cherie-blair.org, на котором владелец предполагает разместить материалы эротического характера. Если учесть, что симпатичную жену британского премьера зовут Черри Блэйр, то вряд ли это можно считать простым совпадением. А уж сайтов про Клинтона и Левински в Сети просто не счесть.

Примером непримиримой борьбы с киберсквоттерами является позиция Международного олимпийского комитета. Согласно заявлению юристов этой организации в Сети находится порядка 10 тыс. сайтов, содержащих слово «олимпиада». Уже подан иск против владельцев более 1,8 тыс. доменов, явно нарушающих права МОК и связанных с ним организаций.

Пока безуспешно пытается отстоять права на сайт www.madonna.com суперзвезда Мадонна. А вот Международная футбольная федерация уже вернула себе имена www.worldcup2002.com, www.fifa-world-cup.com и намерена продолжить борьбу в этой сфере. Киберсквоттерам также пришлось вернуть около 40 имен,

содержащих в названии компонент Yahoo. И это — лишь самые известные случаи из сотен подобных дел.

Согласно Положению о порядке регистрации доменных имен в зоне .Ru, доменное имя не может быть объектом купли-продажи. Но на самом деле это утверждение не соответствует действительности. Так, одна юридическая контора зарегистрировала 1,3 тыс. доменов второго уровня, а провайдер «Дукс» — 10 тыс. доменов в зоне spb.ru. Хорошо известен в Сети юноша из подмосковной Дубны — владелец 1,6 тыс. доменных имен. Из всего этого легко сделать вывод, что торговля доменными именами в России ведется, хотя подобные сделки пока не превышают сумму в Usd 1 тыс.

Как регистрироваться?

На международном уровне разработкой правил регистрации доменных имен и передачи кому-либо прав на ведение регистрации имен в той или иной зоне занимаются две организации — IANA и InterNic. Регистрация доменных имен платная, хотя уже практикуется и условно-бесплатная процедура: вам дается возможность бесплатно зарегистрировать и использовать понравившееся доменное имя лишь в течение года. Через год вы либо оплачиваете регистрацию и получаете права на имя, либо имя у вас забирают (подробнее см. www.namdemo.com).

В России регистрация доменных имен сначала вообще ничего не стоила. Чем многие незамедлительно и воспользовались. С 1993 по 1996 годы особых ограничений на регистрацию, кроме запрещения регистрировать доменные имена на частных лиц, не существовало вообще. В 1996 году был введен т.н. стоп-лист — список доменов, которые никому не разрешалось регистрировать, например, internet.ru, telecom.ru и т.п. С 1997 года регистрация стала платной: Usd 100 за имя. А в 1999 году доменные имена из стоп-листа были разыграны между заинтересованными организациями. Сегодня явных запретов на регистрацию в зоне .Ru нет, а регистрация домена стоит Usd 36.

В Беларуси регистрацией доменных имен занимается Государственный центр безопасности информации при Совете Безопасности РБ (ГЦБИ). На сайте <http://www.tld.by> вы можете ознакомиться с правилами регистрации. Вопреки мировой практике временным положением о регистрации предусматривается, что заявителями могут быть только юридические лица. При этом «ГЦБИ не несет ответственности за возможное нарушение заявителем прав на торговую марку или иную интеллектуальную собственность, равно как и за конфликтные ситуации, возникающие при использовании названий других организаций».

Учитывая, что в положении предусмотрена процедура передоверия (передачи другому лицу) домена, можно считать, что все условия для расцвета киберсквоттинга в зоне .By налицо. К тому же, если вы обнаружите, что интересное вас имя уже занято, учтите, что «информация о регистрациях доменных имен в зоне .By без официального разрешения владельца не разглашается и не публикуется». Так что — ищи ветра в поле.

Верни свое имя

Если вы все же претендуете на уже занятое кем-то имя, можно попытаться восстановить справедливость. Этим занимаются четыре международных организации. Наибольшей популярностью пользуется Всемирная организация интеллектуальной собственности при ООН.

Но добиться своего можно и проще. К примеру, вас заинтересовало имя game. Конечно же, оно уже занято. Попробуйте games, minskgame, belgame, mygame и т.п. Идея проста и при известной фантазии весьма плодотворна.

А самый простой способ — не откладывая в долгий ящик, зарегистрировать имя, которое будет представлять ваш бизнес в Сети, пока выгодных «вакансий» еще достаточно. Завтра может быть уже поздно.

Виктория РОУЗ
vika@mail.ru

2-я Международная специализированная Выставка и Конгресс

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ 2000
Информатика, телекоммуникации, безопасность

10-14 октября 2000 г.
Национальный выставочный центр
www.pts.open.by Тел/факс: (017) 223-46-08

9-й международный салон Современный офис и банк

НОВОСТИ

Каталог PTS'2000: увлекательно о новинках

Организаторы 2-й международной специализированной выставки и конгресса «Перспективные технологии и системы: Информатика. Телекоммуникации. Безопасность» и 9-го Международного салона «Современный офис и банк» (PTS'2000) совместно с редакцией журнала PC World Belarus приступили к подготовке необычного каталога-журнала PTS'2000.

Главная особенность издания — в нем будут присутствовать не только традиционные классификаторы фирм, но и статьи о новинках, а также обзоры ряда секторов рынка информационных технологий.

В первой части информационного блока журнал расскажет о новом оборудовании, представленном на выставке, а также новинках мирового рынка. Для публикации отбираются компактные материалы о самом интересном из представленного на выставке. Вторая часть информационного блока — обзорные статьи, подготовленные организаторами PTS'2000 совместно с журналом PC World Belarus и компаниями-участниками. Третья часть каталога будет состоять из двух классификаторов — алфавитного и тематического.

Журнал-каталог PTS'2000 получат в подарок VIP-персоны, а затем он поступит в свободную продажу.

Более подробную информацию можно получить у организаторов PTS'2000 или на сайте выставки (www.pts.open.by).

Создатель I Love You оправдан

Генеральный прокурор Филиппин вынес решение о снятии всех обвинений с Онея де Гузмана, который подозревался в создании и распространении нашедшего в апреле с.г. вируса I Love You. Этот вирус нанес миллиардные убытки крупным компаниям всего мира. Причины оправдания просты: на Филиппинах пока нет законов, предусматривающих наказание за создание компьютерных вирусов.

Napster — в лидерах по посещаемости

Как сообщает Associated Press, несмотря на все судебные разбирательства, сайту компании Napster удалось войти в список 50 наиболее посещаемых web-узлов (по данным Media Metrix). В июле сайт, специализирующийся на обмене цифровыми музыкальными записями, посетили 5,4 млн пользователей. В результате он вышел на 47-е место в мире.

Напомним, что звукозаписывающие компании возбудили судебное дело против компании Napster за нарушение авторских прав. Суд Сан-Франциско вынес постановление о приостановлении работы ее сайта, но это решение было отложено, поскольку Napster подала апелляцию. По данным компании, ее службой пользуются 20 млн человек. Для обмена записями пользователи могут загрузить на сайте Napster бесплатную программу.

Самым же посещаемым сайтом остается America Online (62,5 млн пользователей). За ним следуют сайты Microsoft и Yahoo! (50,3 и 49 млн соответственно).

Intel создает новый графический порт

Корпорация Intel объявила о планах развития улучшенного графического порта. Они начинаются с новой спецификации AGP8x, разработанной для удвоения скорости обработки графических данных на современных настольных ПК и рабочих станциях.

AGP8x предусматривает использование 32-разрядной шины, но обеспечивает удвоение рабочей частоты до 533 МГц и поддержку скорости передачи данных до 2 Гбит/с. В корпорации уверены, что AGP8x удовлетворит возросшие требования к пропускной способности, предъявляемые к платформам на базе нового процессора Pentium 4. В то же время, Intel рассматривает альтернативы параллельной шинной технологии, на которой основана AGP8x.

Ведущие производители аппаратного обеспечения уже заявили о своей поддержке AGP8x. В рамках проекта по разработке и внедрению новой технологии Intel начала сотрудничество с такими производителями графических систем, как ATI Technologies Inc., Matrox Graphics Inc. и NVIDIA Corp.

Поток онлайн-рекламы будет расти

Исследовательская компания Jupiter Communications опубликовала доклад, содержащий прогноз развития рынка онлайн-рекламы на ближайшие 5 лет. Общий вывод следующий — поток Интернет-рекламы будет расти буквально с космической скоростью. К 2005 году доходы от этого вида деятельности достигнут Usd 16,5 млрд, а пользователи будут получать более 950 маркетинговых сообщений в день. (Под маркетинговыми сообщениями понимается и обычный рекламный спам по электронной почте, и реклама на web-сайтах). Что же касается уже достигнутых результатов, то в 1999 году каждый пользователь Сети получал в день в среднем около 440 таких сообщений. В настоящее время затраты на размещение онлайн-рекламы составляют Usd 1,1 млрд в год, а к 2005 году они увеличатся до Usd 2,4 млрд.

КОРОТКО

На Shop.by уже 16 электронных магазинов

Агентство «Веспол» сообщает, что в белорусской системе электронной торговли Shop.by стало на два магазина больше: 17 августа начал прием заказов на компьютерные комплектующие pakodan.shop.by, а 15 августа открылся магазин cp.shop.by, в котором представлен весь спектр компьютерной техники от известной белорусской фирмы «Компьютеры и периферия». Всего теперь в системе действует 16 Интернет-магазинов.

Система Shop.by работает с апреля с.г. В ассортимент входят самые различные товары и услуги: CD, компьютеры, мебель, бытовая техника, автомобильные аксессуары, экзотические растения, доставка пиццы, биологически активные добавки и др.

Даже в Беларуси у электронных магазинов есть свои преимущества: более низкая стоимость товаров, бесплатная доставка на дом, а также бесплатный доступ с использованием только модема (без подключения к Интернету) по многоканальной телефонной линии 210-57-87. У продавцов, в свою очередь, появляется возможность существенно снизить издержки на организацию и ведение торговли.

Организаторы сети магазинов Shop.by сообщают, что каждый день систему электронных магазинов посещает в среднем 800–1000 посетителей и 12–15% из них делают покупки. Получается, что уже сейчас делается более 3 тыс. покупок в месяц, а сайт за это время посещают в среднем 22 тыс. человек.

Грядет глобальный мониторинг

Насколько государство может контролировать своих граждан? Власти считают, что практически полностью. Принимая соответствующие законы «под соусом» борьбы с преступностью, правительства фактически предоставляют спецслужбам неограниченные возможности мониторинга частной жизни граждан. Вслед за Великобританией, принявшей закон, позволяющий осуществлять мониторинг электронной почты граждан, подобный документ появился и в России. Речь идет «О порядке внедрения системы технических средств по обеспечению оперативно-розыскных мероприятий (СОРМ) на сетях телефонной, подвижной и беспроводной связи и персонального радиовызова общего пользования». Похоже, в скором времени для того, чтобы избавиться от слежки, необходимо будет отказаться от телефона и выкинуть на помойку ПК.

Бизнес-сайт'2000

В третий раз проводится конкурс русскоязычных сайтов с таким названием. Для тех компаний, которые еще не определились со своим представителем в Интернете, это прекрасная возможность ознакомиться с лучшими работами и перенять опыт. Посмотреть конкурсные работы и выставить свою оценку можно по адресу <http://www.internit.ru/participants.htm>. Если же вы хотите поучаствовать в конкурсе, то до 20 октября еще можно подать заявку.

Интернет лидирует в новостях

Интернет занимает первое место среди источников информации для сетевой аудитории. Это подтверждают результаты исследования, проведенные UCLA. Телевидение по сравнению с Сетью набрало только 53%, а радио — 47% голосов респондентов. И хотя среди людей, не пользующихся Интернетом, только 26% считают его важным источником информации, для стран СНГ, в которых доступ общественности к информации традиционно ограничен, роль Сети значительно выше. Это подтверждают события последних дней, когда телевидение, не имея других источников информации, без конца транслирует в новостях страницы сайтов, снабжая их своими комментариями.

Для пинкертонов

Любопытную услугу предлагает компания Disappearing (<http://www.disappearing.com>). Достаточно скачать с указанного сайта специальную программу, чтобы получить возможность отправки через Microsoft Outlook самоликвидирующихся писем, которые невозможно прочесть после указанной отправки даты. Услуга предоставляется бесплатно, но если вы оплатите коммерческую версию ПО, то дополнительно получите возможность проверить, было ли прочитано письмо, и отозвать непрочитанные сообщения.

Спорщикам и правдолюбам

Хорошо известно, что получить правдивую объективную информацию сегодня довольно трудно. Информационное пространство переполнено рекламой, способной сделать любую Золушку принцессой. Тем не менее находятся правдолюбам и спорщики, готовые потерять последнюю пуговицу в битве за истину. Именно для них открылся дискуссионный сайт Bitva.com. Каждый желающий сможет обсудить здесь любую тему, а также потренироваться в искусстве убеждать других.

Подготовил Владимир ШАХОВ

ОСТОРОЖНО!

«Кадровый» вирус или очередной бесплатный сыр

«Лаборатория Касперского» сообщила об обнаружении очередного варианта нашествившего в мае с.г. вируса LoveLetter. Вирус использует известный психологический прием «бесплатного сыра». Пользователю предлагается ознакомиться с резюме, находящимся во вложенном файле resume.txt.ubs, якобы от швейцарской Интернет-компании, приглашающей на работу профессионального программиста. После запуска этого файла вирус автоматически открывает текстовый редактор Notepad и демонстрирует содержание резюме. Одновременно, незаметно для пользователя, вирус получает доступ к почтовой программе Outlook и рассылает свои копии по всем адресам из адресной книги программы. Подробности и «лекарства» можно найти по адресу www.avp.ru.

По информации агентства «Веспол»

ПОТРЕБИТЕЛЮ

Доступ надо контролировать

Продолжая разговор о системах обеспечения безопасности, мы решили обратиться к системам контроля и управления доступом. Этот большой класс оборудования является частью комплексной системы обеспечения безопасности, которая включает в себя также охранную, пожарную сигнализацию и системы видеонаблюдения. Функционируя совместно, они позволяют значительно обезопасить нашу с вами жизнь, имущество и бизнес.

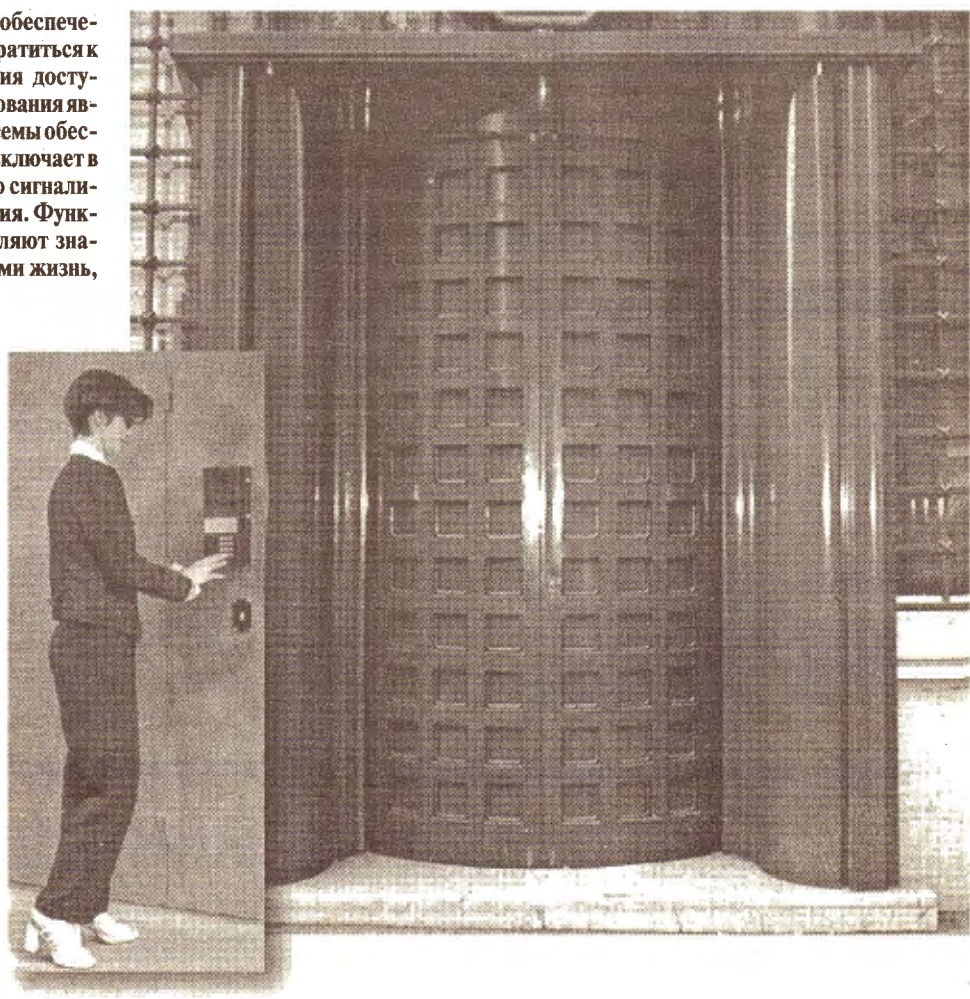
С системами контроля доступа каждый из нас сталкивается по несколько раз в день. Когда вы выходите из квартиры, вы закрываете замок, тем самым ограничивая доступ в дом посторонним. Когда вы проходите через турникет в метро, используя магнитную карту, система управления в зависимости от времени действия карты либо разрешает, либо запрещает доступ. То же относится и к домофонам: чтобы пройти в подъезд, необходимо набрать PIN-код или использовать другой идентификатор, например, в виде специального перфорированного ключа или «таблетки».

Классификация

Системы контроля доступа весьма разнообразны. Это и большие амбарные замки, и сложные средства охраны, использующие персональные идентификаторы или даже биометрические данные — рисунок отпечатка пальца или сетчатки глаза. Амбарный замок вполне может справиться с задачей обеспечения контроля доступа и безопасности содержимого сарая. Но в банках и на предприятиях, где необходимо разграничить доступ в разные помещения для различных категорий сотрудников, уместнее использовать электронные системы, выполняющие кроме простой функции «впустить/не выпустить» функцию учета персонала. (В случае необходимости можно легко узнать, где был и что делал каждый сотрудник в определенный момент времени.)

Электронные средства контроля доступа имеют огромное количество преимуществ, что делает возможным их использование в современных системах обеспечения безопасности. Например, если у вас на предприятии 20 помещений, в которые необходимо разграничить доступ, и множество сотрудников, то каждому из них придется раздать по связке ключей. Причем для эффективной работы потребуются заставить персонал всегда закрывать за собой дверь на замок. Если сотруднику придется постоянно ходить между различными зонами с ограничением доступа, ему каждый раз необходимо доставать ключи, находить нужный, вставлять его в замочную скважину и проворачивать, а затем закрывать за собой дверь. Но это еще не самое неприятное. При утере связки ключей кем-то из сотрудников придется заменять множество замков и ключей в здании.

Электронные ключи или идентификаторы позволяют заботиться не о дверях, а о пользователях. Одной карточкой можно открывать множество дверей, получать доступ к компьютеру и, например, расплачиваться в столовой. Кроме того, при использовании proximity-карт можно даже ничего не



доставать и никуда не вставлять — на определенном расстоянии система просто пошлет запрос карте, и та ответит ей прямо из вашего бумажника, лежащего в кармане. Таким образом, сотрудники могут перемещаться по зданию и заходить в контролируемые помещения, просто открывая дверь за ручку. При утере карты ее легко заблокировать — тогда при попытке входа в помещение с такой картой дается сигнал охране.

Еще один интересный момент связан с использованием карты вместе с PIN-кодом. На случай, если к вашей голове, не дай Бог, конечно, приставят пистолет и заставят открывать дверь такой карточкой, можно запрограммировать код со смещением. Например, набрав PIN-код больше на единицу, вы, как и положено, откроете дверь, внешне все будет выглядеть нормально, но на пульте оператора, отвечающего за безопасность здания, поступит тревожный сигнал, и можно будет своевременно принять необходимые меры.

При использовании электронных систем контроля доступа полезным инструментом является разграничение по времени и возможности входа в различные помещения. Теперь достаточно просто сделать гостевые карточки или запретить вход в здание сотрудникам в нерабочее время. Если система контроля доступа интегрирована с компьютером, управление сотрудниками и замками будет осуществляться централизованно. Кроме того, всегда можно получить протокол событий и полную отчетность, в какое время сотрудник пришел на работу, чем он занимался в течение дня и когда ушел.

Технологии

Средства идентификации пользователя в системах контроля доступа можно условно разделить на механические, электронные и биометрические. Механические — это всевозможные ключи, с которы-

ми, в общем-то, все понятно: требуется обязательный физический контакт ключа и замка, а утеря ключа означает необходимость замены замка.

Электронные средства делятся на устройства с введением PIN-кода на клавиатуре, магнитные карты, карты Вейганда, смарт-карты и proximity-карты. Хотя понятие «карта» не всегда применимо к электронным идентификаторам. Они могут быть выполнены в виде «таблеток», брелоков или, например, наклеек.

Устройства с вводом PIN-кода не требуют никаких идентификаторов. Код необходимо держать в голове, а стало быть, можно забыть. На ввод кода уходит время. В конце концов, вводимый код может подсмотреть злоумышленник.

Магнитные карты (такие, какие сейчас используются в минском метро и во всем мире в виде кредитных карт для банковских операций) — неплохое решение. Но эта карта может быть повреждена или размагничена, а ее применение требует физического контакта со считывающим устройством. Кроме того, например, в сфере торговли использование бесконтактных карт может вызвать вопросы.

Карты Вейганда очень похожи на магнитные, но лучше защищены от механических повреждений, т.к. магнитный материал находится внутри карты.

Смарт-карты многим знакомы по карточкам для таксофонов или SIM-картам в телефонах стандарта GSM. Такие карты содержат микропроцессор и могут хранить в себе информацию, а кроме того позволяют использовать шифрование. Широко распространенные ключи-«таблетки» по принципу работы являются смарт-картами.

Proximity-карты могут работать на расстоянии от 5 см до нескольких метров от считывающего устройства, не требуя физического контакта с последним. Принцип работы заключается в дистанционном запросе информации, посыла-

емом со считывающего устройства, и ответе карты на этот запрос. Proximity-карты могут быть активными и пассивными, т.е. со встроенным источником питания и без него. В области контроля доступа на сегодняшний день наиболее перспективными считаются именно proximity-карты. Цены на них постоянно снижаются, и по этому параметру они уже ненамного отличаются от обычных магнитных карт.

Считыватели биометрической информации пока не получили широкого распространения, хотя эта область считается достаточно перспективной. У каждого человека есть собственные природные идентификаторы — отпечаток пальца, сетчатка глаза, геометрия руки, речевые характеристики, почерк и прочие биологические параметры, которые можно использовать для идентификации. Проблема подобных считывателей заключается в том, что необходимо высокое быстродействие системы и большой массив статистических данных. Пока такие устройства достаточно дороги, и потому о целесообразности их использования для среднестатистических систем контроля доступа можно долго спорить. Хотя через несколько лет, с развитием технологий, ситуация может измениться, т.к. мощность современных компьютеров постоянно растет и в конце концов позволит обрабатывать массивы информации любого объема.

Использование систем контроля доступа наряду с видеонаблюдением, пожарной и охранной сигнализацией, а также интегрированной информационной системой связи ведет к построению интеллектуального здания, обеспечивающего максимум удобств и безопасности при минимальных эксплуатационных затратах.

О других компонентах комплексной системы безопасности мы расскажем в наших следующих выпусках.

Виталий ШУРАВКО
foster@mail.ru

СОДЕРЖАНИЕ			
Раздел	№ стр.	Раздел	№ стр.
АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	26 ... K10	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА	33 ... K10
БАЗЫ ДАННЫХ, СПРАВОЧНИКИ, ЛИТЕРАТУРА	31 ... K10	МОДЕМЫ, ФАКС-МОДЕМЫ	20 ... K10
БАНКОВСКОЕ, ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	49 ... K11	МОДУЛИ ПАМЯТИ	12 ... K9
БУМАГА	54 ... K11	МОНИТОРЫ	9 ... K9
ВИДЕОКАРТЫ, ГРАФИЧЕСКИЕ РАШИРИТЕЛИ	13 ... K9	МУЛЬТИМЕДИА	14 ... K9
ЖЕСТКИЕ ДИСКИ	16 ... K10	НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ	25 ... K10
ИНТЕРНЕТ. РАЗРАБОТКА WEB-САЙТОВ	28 ... K10	ОБУЧЕНИЕ	30 ... K10
ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ, СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ	22 ... K10	ПЕЧАТЮЩИЕ МАШИНЫ	46 ... K11
КАЛЬКУЛЯТОРЫ	44 ... K10	ПЛОТТЕРЫ	7 ... K9
КАНЦОВАРЫ, ОФИСНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	56 ... K11	ПОЛИГРАФИЧЕСКОЕ И ПЕРЕЧЕТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	35 ... K10
КАССОВЫЕ АППАРАТЫ	47 ... K11	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, БУХГАЛТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ ...	29 ... K10
КОМПЬЮТЕРНЫЕ УСЛУГИ	27 ... K10	ПРОЕКЦИОННАЯ ТЕХНИКА	39 ... K10
КОМПЬЮТЕРЫ	1 ... K9	ПРОЦЕССОРЫ	11 ... K9
КОМПЬЮТЕРЫ NOTEBOOK	3 ... K9	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОПИРОВАЛЬНЫХ АППАРАТОВ	52 ... K11
КОПИРОВАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ	32 ... K10	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛАЗЕРНЫХ ПРИНТЕРОВ	55 ... K11
КОРПУСА	23 ... K10	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МАТРИЧНЫХ ПРИНТЕРОВ	53 ... K11
ЛАЗЕРНЫЕ ПРИНТЕРЫ	5 ... K9	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕЧАТЮЩИХ МАШИНОК	51 ... K11
ЛАМИНАТОРЫ И МАТЕРИАЛЫ	37 ... K10	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРОВ	54 ... K11
МАРШРУТИЗАТОРЫ	21 ... K10	РВСКОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КАССОВЫХ АППАРАТОВ	50 ... K11
МАТЕРИАЛЬНЫЕ ПЛАТЫ	10 ... K9	РЕЗАКИ И ТРИММЕРЫ	36 ... K10
МАТРИЧНЫЕ ПРИНТЕФЫ	4 ... K9	РЕКЛАМНЫЕ УСЛУГИ, ПЕЧАТЬ, КОПИРОВАНИЕ, ПОЛИГРАФИЯ	59 ... K11
		РИЗОГРАФЫ	34 ... K10
		СЕРВЕРЫ	2 ... K9
		СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	19 ... K10
		СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ	18 ... K10
		СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, КОНТРОЛЯ ДОСТУПА, БЕЗОПАСНОСТИ	43 ... K10
		СКАНЕРЫ	8 ... K9
		СТРУЙНЫЕ ПРИНТЕРЫ	6 ... K9
		СЧЕТЧИКИ БАНКНОТ	48 ... K11
		ТЕЛЕФАКСЫ	40 ... K10
		ТЕЛЕФОННЫЕ СТАНЦИИ, ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ, СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ	42 ... K10
		ТЕЛЕФОНЫ, РАДИОТЕЛЕФОНЫ, АВТООТВЕТЧИКИ	41 ... K10
		ТЕРМОБУМАГА	57 ... K11
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ ОПТ ТЕХНИКИ	61 ... K11
		УНИЧТОЖИТЕЛИ БУМАГ	38 ... K10
		УПАКОВКА	60 ... K11
		УСТРОЙСТВА ВВОДА И УКАЗАНИЯ	24 ... K10
		УСТРОЙСТВА ЧТЕНИЯ И ЗАПИСИ ИНФОРМАЦИИ	15 ... K9
		ЦИФРОВЫЕ ФОТОКАМЕРЫ	17 ... K10
		ЭЛЕКТРОННЫЕ ЗАПИСНЫЕ КНИЖКИ, ПЕРЕВОДЧИКИ	45 ... K11

СТРУЙНЫЕ ПРИНТЕРЫ					
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Canon BJC-1000	A4, 720x360dpi, 4к/мин, color, Windows	12	72	Электросервис-К	285-6921, 210-1294
Canon BJC-2000	A4, 720x360dpi, 5к/мин, color, Windows	12	95	Электросервис-К	285-6921, 210-1294
Canon BJC-3000	A4, 1440x720dpi, 5к/мин, USB	12	148	Электросервис-К	285-6921, 210-1294
Epson Stylus Color 460	A4, 720x720dpi, 4стр./мин, склад, офис. дистрибутор	12	100	 "NEW TAIK TECHNOLOGY SYSTEMS" 229-29-99	
Epson Stylus Color 670	A4, 1440x720dpi, 5стр./мин, склад, офис. дистрибутор	12	129		
Epson Stylus Color 760	A4, 1440x720dpi, 7стр./мин, склад, офис. дистрибутор	12	169		
Epson Stylus Color 900	A4, 1440x720dpi, 12стр./мин, склад, офис. дистрибутор	12	378		
Canon BJC 2000	A4, 720x720 dpi, полнцветный, 5стр/м	12	88	ТЕХПРОМ	236-5565, 285-2025
Еврос - ДИЛЕР			?	ICS	289-1488
Epson St.Photo 1270	A3, 1440x720dpi, 6стр./м, 64к, 6 ш., рус., склад, кабель	12	484	ICS	289-1488
Epson St.Photo 750	A4, 1440x720dpi, 6стр./м, 256к, 6 ш., рус., склад, кабель	12	220	ICS	289-1488
Epson St.Photo 870	A4, 1440x720dpi, склад, кабель	12	260	ICS	289-1488
Epson St.Pro 5100	A3, 1440x720dpi, 9стр./м, 64к, 6 ш., кабель	12	2317	ICS	289-1488
Epson Stylus 1150	A3, 1440x720dpi, 9.5стр./м, 256к, рус., склад, кабель	12	441	ICS	289-1488
Epson Stylus 480C	NEW, A4, 720x720dpi, 4стр./м, 10к, рус., color, кабель	12	87	ICS	289-1488
Epson Stylus 670C	NEW, A4, 1440x720dpi, 5стр./м, 32к, рус., кабель	12	112	ICS	289-1488
Epson Stylus 760 C	NEW, A4, 1440x720dpi, 6стр./м, 32к, рус., кабель	12	154	ICS	289-1488
HP Deskjet 1120C	A3, 800dpi, 6стр./м, REI, C-REI, 2М, склад	12	370		
HP Deskjet 1220C	A3, до 2400dpi, 11стр./м, PhotoREI II, 8М, USB/LPT	12	520		
HP Deskjet 940C	A4, 600x1200dpi, 8стр./м, 512к, PhotoREI II, склад, скани	12	135		
HP Deskjet 930C	A4, 2400x1200dpi, 11стр./м, 4М, PhotoREI II, USB/LPT, склад, скани	12	180		
HP Deskjet 950C	A4, 2400x1200dpi, 11стр./м, 4М, PhotoREI II, USB/LPT, склад, скани	12	268		
HP Deskjet 970C	A4, до 2400dpi, 11стр./м, 4М, PhotoREI II, дуплекс	12	338		

8		СКАНЕРЫ	
Context	A0, поликопирование 300-1800dpi	12	от 11900
Vidar	A0, поликопирование 400-800dpi	12	от 11800
ProScan	A0, барабанный, 600dpi	24	14500
HP ScanJet 3300/3400	A4, 9600/600dpi, 30bit color, OCR, LPT	12	от 90
HP ScanJet 4200C	A4, 600-1200/600dpi, 30bit USB color, OCR, цифровые сканеры	12	150
HP ScanJet 4300C	A4, 9600/600dpi, 36bit color, OCR, USB	12	155
HP ScanJet 5300	A4, 9600/600dpi, 36bit color, OCR, LPT+USB	12	185
HP ScanJet 5370	A4, 1200/2400/3988dpi, 42bit color, OCR, LPT+USB	12	290
HP ScanJet 6300/6350C	9999/1200dpi, 36bit color, OCR, сканер d-р 35mm, сканер	12	от 420
HP ScanJet 3300	A4, color, plain, 1200x2400dpi, USB	12	115
Epson Perfection 610	A4, 600x2400dpi, 36bit-color, USB, планшетный	12	137
Epson Perfection 610	A4, color, plain, 600x2400dpi, USB	12	137
Epson Perfection 1200s	A4, color, plain, 1200x2400dpi, SCSI	12	255
Mustek 600CU	A4, color, plain, 1200x2400dpi, USB	24	65
Mustek ScanExpress	A4, 600/1200dpi, 24-48bit color, LPT/USB/SCSI	12	от 54
Mustek ScanExpress 600CP-1200SPS	A4, 600 dpi, LPT/SCSI/USB, карт. PE	12	54
Mustek ScanExpress 1200E/600SPS и т. д.	A4, 4800 dpi, 30-bit color, карт. PE	12	58



КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ
210-11-46 (5 линий)
www.cp.shop.by

МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ				
Acrop/ASUS/Chaintek/Gigabyte/Elite, Slot1/Socket370/Socket7	12	от 59	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
Aristo Intel810MPGA, Slot1/Socket370, 100MHz, AGP, AT/ATX, 56KbPro, 4-8MbVideo	12	65	ТЕХНИЧЕСТВО	236-5234, 236-8635
AristoPIII-550VIAPro, Socket370, 100/133MHz, L204MB, 20MM, PCI, AGP, ISA, биомет.з.б.	12	58	ТЕХНИЧЕСТВО	236-5234, 236-8635
Aristo 748 (Socket370)/BiosC2000 (Slot1), sound3D, SVGA, i/fm630s, LAN-card	12	77	ТЕХНИЧЕСТВО	236-5234, 236-8635
ASUSTek, Gigabyte, Zds	6	от 43	НИК	284-2835
ASUS, ACUP, AGA	12	65	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9830 (3 линии)
Gigabyte 6BXC, EZMA 6VA+, 6BX2000+, 6BX7+, VXT-4, 5A	12	от 70	ХОДСЕН	239-4312

ПРОЦЕССОРЫ		12	от 23	ХОДЯС	239-4312
AMD K6-2/300-533/30 Now, Cyrix MI/200...300		12	от 23	ХОДЯС	239-4312
AMD K6-K7, Intel Celeron-Pi1, 233...650MHz, SSE, 3DNow!		12	от 34	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
Cyrix, AMD, IBM 333/350/400/450 MMX, box		12	27	ТЕХНИКОТОРГ	236-5234, 236-8635
Intel Celeron 366/400/433/466/500, box, оптимальные скидки		12	80	ТЕХНИКОТОРГ	236-5234, 236-8635
Intel Celeron 366...700	Solaris/70, Slot1	12	от 79	ХОДЯС	239-4312
Celeron, Pi1	ассортиментные	12	от 60	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9830 (3 линии)
Intel/Pentium III 450/500/550/650/700, Slot1/FCPGA		12	125	ХОДЯС	239-4312

12 МОДУЛИ ПАМЯТИ					
DIMM/SIMM	4-128Mb, PC-105, PC-133, 30/72/168 pin	12	от 7	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
DIMM	32/64/128Mb, PC-100	12	от 35	СЭМИЗ	239-8063, 239-8250
DIMM	32/64/128Mb, SDRAM, 8ns, PC-100	6	34	ТЕХНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635

13 ВИДЕОКАРТЫ, ГРАФИЧЕСКИЕ РАСШИРИТЕЛИ				
Alliance/ATI/Matrox/Riva TNT2/S3 Savage/GeForce, 1-32MB, AGP/PCI	12	01 13	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
ASUS/Gigabyte/TNT2 16/32Mb, Ultra, TV	6	01 50	ХОДСЕН	239-4312
Riva TNT/TNT2, 8/16/32Mb, Creative, ASUS, Matrox	12	01 36	НИКС	284-2895

Рива ТМ12 МР4	32 Мб, AGP/PCI, Super Savage	6	39	ТЕХИНТЕРПОРГ	236-5234, 236-6035
Рива ТМ12 8Mb, AGP/PCI, 3Dc Velocity 100		6	33	ТЕХИНТЕРПОРГ	236-5234, 236-6035
S3 Savage 3(4) 8-16Mb, tv-out/Rendition PCI, 8Mb		6	33	ТЕХИНТЕРПОРГ	236-5234, 236-6035
Savage 4Pro, Rendition, AGP/PCI, 8/16/32Mb		12	26	СЭНГИЗ	239-8063, 239-8064

14 МУЛТИМЕДИА

SB Creative Live/Vibra/MX300, FM-radio, Melody...	6	от 9	НИКС	264
SB ESS 1869 3D//SB Yamaha 719/724/LIVE	6	9	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-...

SB 3D Crystal/Creative SB Live/Yamaha/Vortex/Vortex 2, ISA/PCI	12	от 9	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0
15 УСТРОЙСТВА ЧТЕНИЯ И ЗАПИСИ ИНФОРМАЦИИ				
CD-ROM	Teac, Acer, LG, работаем в субботу	6	от 33	НИКС 284-2

CD-ROM	Teac/Genius/Delta, 32-50x speed	12	от 37	КОНСТРУКТИВ	284-9094, 284-9095
CD-ROM/CD-RW/CD-R	Samsung, Delta, Agfa (матрицы), 36-44-50x, IDE	6	32	ТЕХНИКОПТОРГ	236-5234, 236-5235
CD-RW	Mitsumi 4x24x2, box (Soft: CD-R и CD-RW disk)	6	155	ДЖЕТ	268-3485, 210-9000
НАКОПИТЕЛИ СО СМЕННЫМИ ДИСКАМИ	Parasonic ZIP drive (дискеты), 100 int/ext, EIDE	6	53	ТЕХНИКОПТОРГ	236-5234, 236-5235

МАТРИЧНЫЕ ПРИНТЕФЫ					
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Ерсон - ДИЛЕРАМ			?	ICS	289-1488
Ерсон FX-1170	A3, 9 pin, 360x360p, 380 cps, рус., сканд. кабель	12	284	ICS	289-1488
Ерсон FX-2180	A3, 9 pin, 360x360p, 500 cps, рус., сканд. кабель	12	515	ICS	289-1488
Ерсон LQ-2180	A3, 24 pin, 440 cps, 360x360 p, рус., сканд. кабель	12	570	ICS	289-1488
Ерсон LX-300	A4, 9 pin, 264 cps, рус., сканд. кабель	12	149	ICS	289-1488
Ерсон LX-300+	A4, 9 pin, 264 cps, рус., сканд. Windows. кабель	12	135	ICS	289-1488

ЛАЗЕРНЫЕ ПРИНТЕРЫ					
Ерсон EPL-5700	A4, 600dpi (1200dpi с BiRTech), B8pin, 4Mb	12	355	ICS	289-1488
Ерсон EPL-C8200	A4, 600dpi, color, (1200dpi с BiRTech)	12	4418	ICS	289-1488
Ерсон EPL-N1600	A4, 600dpi (1200dpi с BiRTech), 17ppm, 8Mb	12	895	ICS	289-1488
HP LaserJet 1100	A4, 600dpi, 2Mb, B8pin	12	377	ЭП/И/И	213-3218, 213-3890
HP LaserJet 1100 (резервуар)/HP 610, Canon 1000/2000 (струйные), Ерсон LX-130/FX-1170		12	365	ТМТ	245-1092, 249-1394

5 ЛАЗЕРНЫЕ ПРИНТЕРЫ (продолжение)					
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
HP LaserJet 1100, A4, 600dpi, 8ppm, 24mb/dp, 181, дпн, сошки, доставка		12	370		
HP LaserJet 2100, A4, 1200dpi, 10ppm, 4mb (до 52mb), доставка, установка		12	706		
HP LaserJet 5000, A3, 1200dpi, 16ppm, REI, MGL, зона сети, сошки		12	1861		
Xerox 4512	A4, 600dpi, 12ppm, 4mb, 2x50, дуплекс, сеть, склад, сошки	12	?		
Xerox N2125	A4, 1200x2400, 32mb, карт. PS-1084, USB в стандарт, сошки	12	1774		
Xerox N225x, N4025	2x, 1200x, 48ppm, 32mb, карт. PS-1101/1084x USB в стандарт, сошки	12	3400		
HP P1205, A4, 1200dpi, 8ppm, A4, USB, PC/L8, DOS, русиф., НСВЯИ/Д		12	346		
Xerox P1202, A4, 1200dpi, 12ppm, 4mb, USB, PC/L8, AdobePS, DOS, русиф., НСВЯИ/Д		12	585		
Telekom Plexer 740/750, A4, 1200dpi, 5/10ppm, 5MBps, PS, Ethernet, сеть, лазерный, картридж		12	2160		
HP LaserJet 1100	A4, 8ppm, 24mb, кабель	12	370	ICS	289-1488
HP LaserJet 1100A	A4, 600dpi, 8ppm, 24mb, кабель, C/D, 1100A-картридж, доставка	12	375	БОЧАРНИКОВ	253-3381, 216-0118
HP LaserJet 1100A	A4, 8ppm, 24mb + SCANer, кабель	12	495	ICS	289-1488
Okidata Page/6w	A4, 8ppm, склад, карт. PS	12	от 205	СЭНГИЗ	239-6063, 239-6250

Размещение рекламы в таблице «Прайс» по телефону/факсам: 285-08-93, 285-08-94. Таблица «Прайс» публикуется в сети Internet по адресу <http://www.bdg.minsk.by> в формате MS Excel

ЖЕСТКИЕ ДИСКИ					
Модель	Примечание	Гар. Цена, у.е.	Продавец	Телефон	
3.2/4.3/6.4/8.4/10.2/13GB	Seagate Quantum/Fujitsu, в ассортименте	12	?	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9830 (3 линии)
4.3-20GB, Fujitsu/IBM/Quantum/Seagate, UltraDMA33/66, 5400/7200rpm		12	от 79	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
4.3/6.4/8.4/10.2/13.2/17.3 Gb, Quantum/Fujitsu/Seagate, UltraDMA		12	69	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
4.3/10GB, Fujitsu, Western Digital, Ultra DMA66, PIO-4		24	69	НИКС	284-2895
13/15/20GB, IBM/MO 7200 оборотов, 2Mb cache, Ultra DMA66, PIO-4		24	от 105	НИКС	284-2895
15.3GB, Fujitsu, WD, Ultra DMA66, PIO-4		24	85	НИКС	284-2895
ЦИФРОВЫЕ ФОТОКАМЕРЫ					
Olympus, 9 моделей на складе, выс. разрешение, новейшие технологии		12	от 490	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172
Olympus, Аксессуары для цифр. камер: принтер, сканер, бумага, SM-карты...		12	?	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172
СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ					
3C905B-TX-MM	3Com Fast EtherLink XL PCI 10/100Base-TX OEM	н/л	50	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Surcom EP-2500TX	Allied Telesyn 32-bit PCI, 10/100Base-TX (RJ45)	99	23	КОМПЬЮТ. И ПЕР. 210-1146/www.cp.shop.by	
Comrex RL100A/PC	Fast Ethernet RL100TX 10/100BaseTX, WOL, супр.	12	14	ICS	289-1488
NE 2000	ISA/PCI, Combo	12	от 5	НИКС	284-2895
Surcom EP-312	Ethernet 16-bit, NE2000, ISA, BNC&T, PnP	12	11	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Surcom EP-320X-R1	10/100Base-TX/UTP Auto	12	12	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Surcom EP-325T	PCI NE2000, PnP/UTP	12	8.5	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Surcom EP-427	PCMCIA Type-II, NE2000, BNC/T	12	40	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Сетевые адаптеры Allied Telesyn BNC/UTP/Fiber для рабочих станций и серверов					
		99	от 12	КОМПЬЮТ. И ПЕР. 210-1146/www.cp.shop.by	
СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
Allied Telesyn-FH705E	5*10/100TX, ext. PSU, 10/100 Switch-Module	99	120		
Allied Telesyn-FS708	8*10/100TX (RJ45) Switch	99	190		
Allied Telesyn-FH708E	8*10/100TX (RJ45), ext. PSU, 10/100 Switch-Module	99	190		
Allied Telesyn-FH708SW	8*10/100TX (RJ45), stackable, 10/100 Switch-Module	36	210		
Allied Telesyn-FH712SW	12*10/100TX (RJ45), stackable, 10/100 Switch-Module	36	325		
Allied Telesyn-FH716SW	16*10/100TX (RJ45), stackable, 10/100 Switch-Module	36	341		
Allied Telesyn-FH9058E	9 port Micro Hub, 8*RJ45 & 1 BNC, int. Ext. PSU	99	59		
Allied Telesyn-FastPrintE50	Printserver 1*10/100TX and 3 BNC ports	12	214		
Allied Telesyn - концентраторы, коммутаторы, мосты, маршрутизаторы					
Comrex Hub 8/16 port	10Base-T, 8/16 port, Comrex TR100B/TP1016C	12	40/80	ICS	289-1488
Comrex Hub 16/24 port	TX2216S/2224SA, 16/24 port, 10/100 Stackable 19"RM	12	240/330	ICS	289-1488
Comrex Switch 16/24 port	SW1216/1224 10/100, 16/24 port, 10/100 19"RM	12	385/490	ICS	289-1488
EthernetCard Realtek HUB 8+1 KAE/ELB, PCI/ISA, UTP/BNC, концентратор, терминатор...		12	9	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Surcom EP-5055T	Ethernet 5-port 10BaseT Mini Hub, 5 UTP	12	28	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Surcom EP-508T	Ethernet 8-port 10BaseT Mini Hub, 8 UTP/BNC, серт. MC P5	12	37	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Surcom EP-516D	Ethernet 16-port 10BaseT 19" Hub, 16 UTP/BNC/14U, серт. MC P5	12	75	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Surcom EP-517T	Ethernet 17-port 10BaseT Mini Hub, 16 UTP/BNC, серт. MC P5	12	60	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Surcom EP-532D	Ethernet 32-port 10BaseT 19" Hub, 32 UTP/BNC/14U	12	130	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Кабель	RG-58, 50 Ом	+	0.35	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Кабель	UTP/FTP/STP, 5 кат., 4 пары	+	от 0.28	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
СИСТЕМЫ СПУТНИКОВОГО ДОСТУПА В ИНТЕРНЕТ DVB/PP (оборуд. + Подключен.) до 2Mbps					
Шифры 19", Patchpanel и др. монтажное оборудование		+	?	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
МОДЕМЫ, ФАКС-МОДЕМЫ					
Accura/USB Ext. Modem, ext., 33.6/56Kb/s, Voice, Flash, нахл., серт. P5		12	от 50	ДЖЕТ	288-3485, 210-0722
Accor 56EMS/56HR	ext./int., 56 Kb/s, склад, серт. P5	12	55/28	ICS	289-1488
Creative/UMC/Realtek	int./ext., 14.4/33.6Kb/s, джем на тест, серт. P5	12	14/25	ХОДСЕН	239-4312
Rokwell	int./ext., 56 Kb/s, int./ext., fax/voice, серт. P5	12	23	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
US Robotics, Accor, Elne, в ассортименте		12	от 30	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9830 (3 линии)
USB Smart V.90 PC/Fax, ext./int., (US/OEM) 56/7/14/4Kb/s, V.90, Winmodem, серт. MC P5		12	50	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
ZyXel Omni	ext., 56 Kb/s, V.90, V.34+, Voice, COM/USB, серт. P5	12	105/125	ICS	289-1488
ZyXel Omni 56K, внеш., V.90, V.34, V.22bis, V.42bis, LE, Flash ROM, ACH, нахл., серт. MC P5		24	от 100	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
ZyXel US32E, ext., 33.6Kb/s, V.34+, 2x19.2, 2x18.8, V.42, V.42bis, выкл. нахл., серт. MC P5		24	230	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
ZyXel US90E, внеш., 2-проц. выделен., 56Kb/s, V.90, V.42 G3 Fax, voice, ACH, серт. MC P5		24	185	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
СИСТЕМЫ СПУТНИКОВОГО ДОСТУПА В ИНТЕРНЕТ DVB/PP (оборуд. + Подключен.) до 2Mbps					
		+	?	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
МАРШРУТИЗАТОРЫ					
ZyXel Prestige 153, маршрутизатор, 256Kb/s, TCP/IP, PPP, PPPoE, PPPoE, STAC, SNMP		24	535	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
ZyXel Prestige 212, маршрутизатор, SDH, 10/100Base T, TCP/IP, PPP, PPPoE, STAC, PPPoE, STAC, SNMP		24	345	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ, СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ					
APC UPS Back, 3000VA, серт. P5		12	81/103	ICS	289-1488
APC/PowerCom	в ассортименте, серт. P5	12	от 65	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9830 (3 линии)
APC/PowerCom UPS Back, 250/425/625VA, off-line, 4 выхода, серт. P5		12	40	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Minuteman Pro 280VA/300VA, LAN-Interactive, упр. микропроц., США, сервис, Гарантия 3 года		36	?	КОМПЬЮТ. И ПЕР. 210-1146/www.cp.shop.by	
PowerCom UPS	BCE модели. Автоматический диалог, сервис-центр, серт. P5, opt	12	?	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
PowerCom UPS Back, 325/525VA, серт. P5		12	52/65	ICS	289-1488
PowerCom UPS Back, Smart, 325-1250VA, серт. P5		12	от 40	ХОДСЕН	239-4312
ЛЮБЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ КИСЛОТНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ					
		+	?	ТРАНС	234-8351, 234-8339
КОРПУСА					
AT MiniTower, ATX		12	18/26	СЭНГУЗ	239-6063, 239-6250
MiniTower, MidTower, Desktop 200/230W, ATX, в ассортименте		6	18	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Пластиковые корпуса					
		12	?	КОМПОНЕНТЫ И СИСТ.	206-3235
УСТРОЙСТВА ВВОДА И УКАЗАНИЯ					
Дигитайзеры Calcomp, A2-A8, точность 0.05-0.25 мм		12	от 2200		
Дигитайзеры Nikonics, A4-A8, точность 0.125-0.25 мм		12	от 500		
Графические планшеты Calcomp, A8-A3, беспроводные, перо или курсор		12	от 120		
Kod 6000 WIN95 Photo Capture (ergonomic, multi hot keys, упр. CD, серт. MOUSE)		6	5	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Клавиатура Turbo-Chip (AT, PS/2), доставка		12	6/накладн.	МЕДКОР	226-2356, 210-4316
Клавиатура, мышь, джойстик, рули, геймпады в ассортименте		12	от 3	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
Мышь Genius, Mitsumi, Microsoft, SCROLL (com, ps/2)		12	от 15	РАДИОСПЕКТ	286-2012, 286-2013
Мышь Genius, Power Mouse, Key Mouse (com, ps/2), доставка		12	6/накладн.	МЕДКОР	226-2356, 210-4316
НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ					
CD-R-диски Verbatim, Best, TDK, Philips, доставка		+	6/накладн.	МЕДКОР	226-2356, 210-4316
DVD-R TDK, 3.95GB, поставки от производителя		+	?	БЕЛКАНТОН	210-2838, 226-1398
Дискеты 3.5" 3M, Sony/Verbatim, 1.44 Mb, DOS format, 2HD, дост.		+	?	КЕЛАЗАР	286-2574, 286-2575
Дискеты 3.5" 3M, Verbatim, Best, 1.44Mb, 2HD, DOS format, доставка		+	6/накладн.	МЕДКОР	226-2356, 210-4316
Дискеты 3.5" Best, Sony, Verbatim, доставка		+	?	ОСНОВАНИЕ	226-4904, 226-5290
Дискеты 3.5" TDK, 1.44Mb, пластич., картон, телефон, пост. от произв.		+	?	БЕЛКАНТОН	210-2838, 226-1398
MO-диски TDK, 5.25", 230/640Mb, 512/2048 bps/sec, пост. от произв.		+	?	БЕЛКАНТОН	210-2838, 226-1398
АКСЕССУАРИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ					
Защитные фильтры Vzor, поляризаторы, защит. очки, серт. Швейцария/РБ, резин. штатив		12	18-40	ИЗОВАК	234-9576, 262-5187
Накладки на клавиатуру		12	5	LIMENS	228-1908, 228-1909
Немешающие средства для офиса и оргтехники, 18 намен., выс. качество		12	?	БЕЛКАНТОН	228-1398, 6 линий
КОМПЬЮТЕРНЫЕ УСЛУГИ					
ВОИС, ЛВС, СКС, АТС (проект., монтаж, каблир.), защита инф., авт. упр. предприятием		+	?	АЛТОЛАН	275-2858, 275-2882
Гар. мониторинг работы ИТ-проект. БСОН, мониторинг LG/Samsung, бэк. тех. инж.		+	?	СП "ЛИМ" 210-2333, 210-2334	
НОУТИВ, Ремонт, модернизация и А. Тестирование сервис-центр по Ровенко, Лицензия МП РБ		+	?	АТТАШЕКЦ	232-6463, 232-9332
Проектирование и монтаж локальных выч. сетей, лиц. MC P5		+	?	ПРАЙС	289-1488
Ремонт, ТО мониторов, ПК, оргтехники, лиц.		+	?	СЭНСИС	213-1488
Ремонт мониторов, компьютеров, лиц.		+	?	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9830 (3 линии)
Ремонт ПК, мониторов, БП, FDD, принтеров, заправка картриджей, лиц.		+	?	СНПРАС-КОМПЛЕКТ И К	284-4662
Системная интеграция, проектирование, прокладка, монтаж ЛВС/локал. лиц. MC P5		+	?	КОМПЬЮТ. И ПЕР. 210-1146/www.cp.shop.by	
СИСТЕМЫ СПУТНИКОВОГО ДОСТУПА В ИНТЕРНЕТ DVB/PP (оборуд. + Подключен.) до 2Mbps					
		+	?	ICS	289-1488
ИНТЕРНЕТ. РАЗРАБОТКА WEB-САЙТОВ					
Виртуальные представительства. Разработка и размещение		+	договор	www.smand.com	office@smand.com
Размещение рекламной и деловой информации в Internet		+	договор	www.smand.com	office@smand.com
Разработка, создание, дизайн веб-сайтов и CD-презентаций		+	?	СТУДИЯ BUDDESIGN	283-6982, 283-6983
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, БУХГАЛТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ					
ORACLE	Oracle 8i Enterprise Edition	+	от 8000		
ORACLE	Oracle 8i Standard Edition	+	от 6000		
ORACLE	Oracle 8i Personal Edition	+	от 395		
PLATINUM TECHNOLOGY	Средства создания и обслуживания реляционных БД	+	?		
1С: Бухгалтерия 7.7	Настройка для учета в РБ	+	140	ЛАНЦИОНСАЛТ	227-5638
1С: Бухгалтерия 7.7	Стандартная версия с типовая конфигурация для РБ	+	от 140	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
1С: Зарплата и кадры 7.7	Настройка для учета в РБ	+	280	ЛАНЦИОНСАЛТ	227-5638
1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 7.7: внедрение, сопровождение		+	?	АЛТОЛАН	275-2858, 275-2882
AUDIT EXPERT	Анализ финансового состояния предприятия	+	от 170	АТТАШЕКЦ	232-6463, 232-9332
MARKETING EXPERT	Маркетинговое обследование	+	от 1200	АТТАШЕКЦ	232-6463, 232-9332
ORACLE, все продукты, лиц. поставка, обучение, разработка		+	?	ГЛОБО-ЦЕНТР	236-0458
PROJECT EXPERT	Планирование деятельности, составление бизнес-планов	+	от 290	АТТАШЕКЦ	232-6463, 232-9332
SALES EXPERT	Управление продажами	+	870	АТТАШЕКЦ	232-6463, 232-9332
АНЖЕЛИКА - бухгалтер, склад, торговля, планш. табл. документы, сеть, Win		+	30-980	GOLDEN SOFTWARE	283-6982, 283-6983
КАСКАД, проект. дисководов и магнитных накопителей, США-Россия, 7 дней-бесп.		+	199	БЕЛНЕРСТАЛЬ	230-2452, 213-1682
Система автомат. управления предприятием на базе IBM, Lotus, CI, Trend Micro		+	?	АЛТОЛАН	275-2858, 275-2882
Altolan-Orchid, лицензия Win98, NT4.0 server/work station, MS SQL Server		+	?	АЛТОЛАН	275-2858, 275-2882

ОБУЧЕНИЕ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон																
ORACLE	авторизованные курсы, выдача сертификата	+	?	COMPT SYSTEMS	221-2311, 230-3123																
31 БАЗЫ ДАННЫХ, СПРАВОЧНИКИ, ЛИТЕРАТУРА																					
БД по законодательству РБ, РФ с ежедневной актуализацией		+	?	РЕГИСТР	249-1339																
БД и справочники по предпр. РБ, СНГ, Европы, ТВБЗД, Регистр Беларусь		+	?	ЧП КОМЛЕВ	214-7342																
КОМПЬЮТЕРНАЯ ЛИТЕРАТУРА (более 300 наименований)		+	?	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9830 (3 линии)																
32 КОПИРОВАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ																					
Canon FC 200	A4, 4/4 мин., самая дешевая модель	12	?	ТОРИС КопиТехникс 216-21-83 (4 линии)	ЮНИПЭНД 245-72-06																
Canon FC 220	A4, 4/4 мин., выходной лоток на 50л.	12	?																		
Canon FC 860	A4, 10/10 мин., 70-141%, макс. 250 л.	12	?																		
Canon NP 6512	A4, 12/12 мин., 70-141%, барабан 30 тыс., тонер 5 тыс.	12	?																		
Canon NP 6317	A3, 17/17 мин., 50-200%, самые дешевые расходы	12	?																		
Canon NP 6621	A3, 21/21 мин., 49-204%, 2-стор. копир-е, редактирование	12	?																		
Canon NP 6330RDF	A3, 31/31 мин., 49-204%, а/подача, 2-стор. копир-е	12	?																		
Canon NP-1215/6317	A3, 15/15 мин., 50-150%, 7000 к/мес.	12	690																		
Canon NP-6512	A4, 12/12 мин., макс. 70-141%	12	860																		
Canon NP-4335	A3, 31/31 мин., 50-200%, 30.000 к/мес.	12	980																		
Canon NP-4835	A3, 35/35 мин., 50-200%, 30.000 к/мес., а/подача, сортер	12	1350																		
Canon NP-4000	A3, 40/40 мин., 2 цвета, 10.000 к/мес.	12	690																		
Canon FC-200/220	A4, 4/4 мин., без времени разогрева	12	250	ICS	289-1488																
Canon FC 200/220	A4, 4/4 мин., E16, инстр. на рус.	12	от 250																		
Canon FC 200/220	A4, 4/4 мин., инстр. на рус.	12	?			ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583														
Canon FC 200/220	A4, 4/6 мин., E-16, доставка	12	от 253																		
Canon FC 200/220	A4, 4-6 мин., 1000 к/мес.	12	от 250					БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108												
Canon FC 200/220	A4, 4/4 мин., а/подача	12	от 250																		
Canon FC 200/220/860/8317	A4/A3, 4-10 мин., макс. табл. картриджа, заправка, доставка	12	от 250							ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635										
Canon FC 200/220	A4, 4/4 мин., E-16, серт. РБ, вых. - воспр.	12	от 245																		
Canon FC 210/220	A4, 4/4 мин., автоподача, E16, 2009	12	от 260									ФИНАЛ	236-7470, 236-9813								
Canon FC 220	A4, 4/4 мин., E16	12	от 245																		
Canon FC 220	A4, 4/4 мин., 7000/мес., лоток 50л.	12	296	Электросервис ИК	285-6921, 210-1294																
Canon FC 230	A4, 4/4 мин., E-16, а/подача	12	?											P.T.C.	236-3332, 236-3944						
Canon NP-860	A4, 2 лотка, 12/12 мин., макс. табл. 70-141%	12	от 579			ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635														
Canon NP-6317	A3, 15/15 мин., макс. табл. 50-200%, а/подача, доставка	12	1150													ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635				
Canon NP 6517	A3, 17/17 мин., 7000/мес., 50-200%	12	1210					Электросервис ИК	285-6921, 210-1294												
Canon NP 6512	A4, 12/12 мин., 3000/мес., 70-141%	12	888															Электросервис ИК	285-6921, 210-1294		
Canon PC 860	A4, 12/12 мин., 1500/мес., 70-141%	12	635							Электросервис ИК	285-6921, 210-1294										
Копировальные аппараты Sharp всех моделей		24	?																	ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР	230-57-61
Konica 1212/1015	A3, 12/15 мин., макс. табл.	24	?									CHAMMI	230-67-54 227-22-55								
Konica 1312	B4, 12/12 мин., макс. табл.	12	?																		
Konica 3231/3331	A3, 31/31 мин., макс. табл.	12	?																		
Minolta EP1030	A4, 13/13 мин., доставка, сервис	12	598	SEMIPLAN	237-88-61 237-73-21																
Minolta EP1054	A3, 15/15 мин., макс. табл. 50-200%	12	1100																		
Minolta D1250	цифровой копир+принтер, 25 к/мес.	12	?																		
Olivetti, Ricoh, Mitа	A4/A3, 4-12 мин., 70-122%, а/подач. 50л., лоток на 250л.	12	?			ТУОСОН	285-3993, 236-4286														
Ricoh, Mitа моделей (от 8 к/мес.), в т.ч. цифровые		12	от 570					BVC	236-8454, 236-6882												
Ricoh 2012	A4, 12/12 мин., инстр. на русском, доставка	12	?							ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583										
Ricoh 3613/4615	A3, 13/15 мин., лоток 50л., инстр. на русском, доставка	12	980											ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583						
Ricoh 3610/1208	A4, 8/11 мин., 2000 к/мес., макс. табл. 70-141%, доставка	12	?									АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011								
Ricoh FT 3020	A4-B4, 15/15 мин.	12	235													БИОПРИС	253-5521, 253-5791				
Ricoh FT 3613/3813	A3, 13/13 мин., НОВИНИКА, доставка, цена с НДС	15	999															АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011		
Ricoh FT 4065	A3, 20/12 мин., макс. табл. 50-200%	12	250	ДМИИ	285-7117																
Ricoh FT 4065	A3, 20/12 мин., макс. табл. 50-200%	12	370																	БИОПРИС	253-5521, 253-5791
Xerox XC-520	A4, 5/4 мин., 6000 к/мес., склад	12	?																		
Xerox XC-822	A4, 8/4 мин., 1000 к/мес., макс. табл., фотокорекция, склад	12	?																		
Xerox 8515	A3, 10/10 мин., 7000 к/мес., макс. табл., склад	12	?																		
Sharp 2-21	A4, 3/4 мин., 300 к/мес., цв. тонер, склад	12	?																		
Sharp 2-26	A4, 3/4 мин., 400 к/мес., цв. тонер, склад	12	?																		
Sharp 2-810	B4, 8/11 мин., 1000 к/мес., макс. табл., фото, цв. тонер, склад	12	?																		
Sharp SF-2214	B4, 14/14 мин., 5000 к/мес., макс. табл., а/подач., цв., склад	12	?																		
Sharp SF-2216	A3, 16/16 мин., 10000 к/мес., макс. табл., а/подач., сорт., склад	12	?																		
Sharp AP-1000	B4, 10/10 мин., 50-200%, цифровой, склад, сервис, дост.	12	?																		
Sharp AP-151	Цифр., A3, 16 к/мес., 50-200%, склад, сервис, дост.	12	?																		
Sharp 2-810	B4, 8/4 мин., склад, сервис, дост.	12	750																		
Toshiba 1560	A3, 15/15 мин., 2000 к/мес., 50-200%, склад, сервис, дост.	12	?																		
Toshiba 2060/2860	A3, 20/28 к/мин., 50-200%, склад, сервис, дост.	12	?																		
Panasonic FP-7713	НОВИНИКА! A3, 13/13 мин., макс. табл. 50-200%, сервис, дост.	12	1090																		
Sharp SF-2218	A3, 18/18 мин., макс. табл., склад	12	?																		
Sharp SD-2060/2260	A3, 60 к/мин., 12000 к/мес., макс. табл. 50-200%, склад	12	?																		
Sharp SF-2530/2540	A3, 30/40 к/мин., макс. табл., склад	12	?																		
Sharp APC-150	A3, 15 к/мин., цифровой, полноцветный	12	?																		
Sharp AL-840	A4, 8 к/мин., цифр. копир+2 лез. принтер, склад	12	640																		
Sharp AP-120 EN	B4, 12 к/мин., 4000 к/мес., НОВИНИКА! ЦИФРОВОГО РЫНКА	12	?																		
Sharp AP-181 dcp	A4, 16/16 мин., 10000 к/мес., копир+лез. принтер A3 до 1200 fpm	12	?																		
Sharp AP-287/507	A3, 28/50 к/мин., НОВАЯ ЦИФРОВАЯ ЛИНЕЙКА	12	?																		
Sharp SF-2218/2540	A3, 18-40 к/мин., РАСПРОДАЖА АНАЛОГОВЫХ КОПИРОВ	12	?																		
Mita DC-1560/2050	A3, 15/20 к/мин., 7000-12000 к/мес., ДОСТУПНАЯ ЦЕНА, склад	12	от 999																		
Mita CC-35	A4, 4 к/мин., 800 к/мес., ДОСТУПНАЯ ЦЕНА, склад	12	299																		
Sharp AL-840	A4, 8 к/мин., цифр. копир+лез. принтер, 2 лотка, склад	12	?																		
Sharp AP-120 dcp	B4, 12/12 мин., 4000 к/мес., копир+лез. принтер B4, НОВИНИКА! склад	12	?																		
Sharp AP-150/155 dcp	B4, 15/15 мин., 4000 к/мес., НОВИНИКА, склад	12	?																		
Sharp AP-161 dcp	A3, 16/16 мин., 10000 к/мес., копир+лез. принтер A3, склад	12	?																		
Sharp AP-235/507 dcp	A3, 20/30 к/мин., цв. принтер, а/подача, цв. тонер, макс. табл.	12	?																		
Sharp AP-C150	Полноцветный цифр., A3, 25 к/мин.-цв. 15 к/мин.-цв., склад	12	?																		
Sharp SF-2218/2540	A3, 18-40 к/мин., РАСПРОДАЖА АНАЛОГОВЫХ КОПИРОВ, склад	12	?																		
Mita CC-35	A4, 4 к/мин., 700 к/мес., картриджи оригинальные, склад	12	?																		
Sharp AL-1560	A3, 15 к/мин., 7000 к/мес., ДОСТУПНАЯ ЦЕНА, склад	12	?																		
Mita DC-2050/2650	A3, 20/25 к/мин., 16000 к/мес., НОВИНИКА, склад	12	?																		
Mita DC-3010/1X-8020	A4, НАДЕЖНЫЕ ЦИФР. ЛИНЕЙКИ! НЕКОНВЕЕННЫЕ КОПИИ, склад	12	?																		
Toshiba 1360/1370	A3, 13/13 мин., 5000 к/мес., 65-141%, доставка	12	?																		
Toshiba 1550/1560	A3, 15/15 мин., 2000 к/мес., доставка	12	?																		
Toshiba 2030/2060	A3, 20/20 мин., 2000 к/мес., 50-200%, доставка	12	?																		
Xerox XC355	A4, 3 к/мин., перфорация, лоток, рез. лент, тонера	12	?																		
Xerox 5621	A3, 21 к/мин., 10000 к/мес., 64-156%, новый, дил. сервис, склад	12	?																		
Xerox 3815	A3, 15/15 мин., 10000 к/мес., 64-156%, новый, дил. сервис, склад	12	?																		
Xerox Verso 250/340	A3, 25/34 к/мин., 2600 к/мес., макс. табл., универсальность, склад	12	2500																		
Xerox XE82	A4, 6/6 мин., цифр. копир+принтер, макс. табл.	12	675																		
Xerox HD102, A4, 10/10 мин., 6000 к/мес., 50-200%, цифр. копир+принтер, 1500 к/мес., склад		12	890																		
33 МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА																					
HP LaserJet 1100A/3150, принтер+копир+сканер, лазерный, серт. РБ		12	от 520	КОМПЬЮТ. И ПЕР. 210-1146/ www.cp.shop.by	КОМПЬЮТ. И ПЕР. 210-1146/ www.cp.shop.by																
Xerox 3006, принтер+факс+копир на обычном бумаге, струйный, 3000, серт. РБ		12	?																		
34 РИЗОГРАФЫ																					
Icooh JP 1010/1050	A4/B4, 300х400, планшетный сканер, цвет, фото	12	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011																
Icooh JP 5000/UT 6000	A3, 400х400/600х600, планшетный сканер, цвет, фото, макс. табл.	12	85			АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011														
ISO CR 1610	A4, 300х3000р, проточный сканер	12	?	RISOLA	234-5248, 234-8475																
ISO PR 3950	A3, 400х400р, планшетный сканер	12	?			RISOLA	234-5248, 234-8475														
ISO GR 3770	A3, 600х600р, планшетный сканер	12	?	RISOLA	234-5248, 234-8475																
35 ПОЛИГРАФИЧЕСКОЕ И ПЕРЕЛЕТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ																					
термоперелетное оборудование Ibovo (Швейцария), 6 моделей		12	от 120	БЕЛКАНТОН	210-28-38 228-13-98																
термоперелет - красное, надежно, экономично, аппараты Ibovo (Шв.), Esselte (Фр.)		12	от 120																		
используемые материалы для перфо. - термоперелетная - пружины, обложки		12	от 120																		
комплексная поставка А/до Я, комплексная поставка		+	?	БИОПРИС	253-5521, 253-5791																
36 РЕЗАКИ И ТРИММЕРЫ																					
резаки сабельные Dahle (Германия), столы 5-35 листов		12	от 40	БЕЛКАНТОН	228-1398, 6 линий																
резаки сабельные Dahle (Германия), столы 3-25 листов, ровный срез		12	от 12,5			БЕЛКАНТОН	228-1398, 6 линий														
37 ЛАМИНАТОРЫ И МАТЕРИАЛЫ																					
ESSELTE (Франция), офисные модели, A4/A3, к-ль. темпер., склад		12	?	БЕЛКАНТОН	228-1398, 6 линий																
MP, 16 моделей, холостые/горячие валы, к-ль скор., тепло		12	?			БЕЛКАНТОН	228-1398, 6 линий														
материалы для ламинирования: картонные, фактурные, обложки, пленки		12	?	БЕЛКАНТОН	228-1398, 6 линий																
пленка для ламинирования в упаковке 50/100 шт., 75-175км		12	от 2			ФИНАЛ	236-7470, 236-9813														
38 УНИЧТОЖИТЕЛИ БУМАГ																					
персональные, Paper Monster/Intimus, 2-5 уронной секрет., 15 моделей, сер. обсл.		12	от 69	БЕЛКАНТОН	210-28-38 228-13-98																
индивидуальные, Intimus, 2-5 уронной секретности, 15 моделей, склад		12	от 220																		
для департамента 70 л. за раз, для 3,5", 5,25" ДИСКЕТ, DVD-, DVD-дискос		12	от 1150																		
ISM	высокая надежность, низкий шум, Германия	12	от 69	ФИНАЛ	236-7470, 236-9813																
ISM	Бумага, чистая (флюидная), резак, 20 мм/мин. ПЕРВЫЙ УНИЧТОЖИТЕЛЬ	12	от 85	ФИНАЛ	262-0544, 262-1520																

ТОРИС
КопиТехникс
216-21-83 (4 линии)

ЮНИПЭНД
245-72-06

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
CHAMMI
230-57-61
230-67-54
227-22-55

SEMIPLAN
237-88-61
237-73-21

XEROX
Authorised Dealer
БИ-ПРОЕКТ
232-53-76, 232-50-68

АСТРОН
20-66-434
20-66-544


TECH
210-02-02, 285-70-60
www.tech.by

BUTUZ
285-65-79, 285-65-87
www.butuz.infonet.by

ТАХОГРАФ
289-25-15, 284-23-97
СЕРВИС: 289-25-91

CP
КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ
210-11-46 (5 линий)
www.cp.shop.by

59 БУМАГА (продолжение)

Наименование	Цена, у.е.	Примечание	Телефон
МЕЛОВАНАЯ	?		У НАС ЕСТЬ ВСЕ 257-55-59 252-31-04
КАРТОН	?		
САМОКЛЕЯЩАЯСЯ	?		
ЭТИКЕТКА	?		
Бумага для ВЫСОКОхудожественных РАБОТ	?		

ОФИСНАЯ	?	ВВЕДЕНИЕ
---------	---	----------

КУМ COPY LUX, A4, 500 л.	3.15	ICS	289-1488
КУМ LUX (Финляндия), A4/A3, 80 г/кв.м, 500 л., 96%	от 3,2	ТЕХНИКТОРГ	236-8635, 236-9354
Бумага A4/A3, термобумага (210х30, Германия)	от 0,9	ТИТ	245-1052, 249-1394
Офисная (Россия, Севастополь, Сыктывкар), A4/A3, 80 г/кв.м, 500 л., 96%	от 1,95	ТЕХНИКТОРГ	236-8635, 236-9354
ПЕРФОРИРОВАННАЯ И САМОКЛЕЙКА В СТОПЕ, доставка	?	ОСНОВАНИЕ	226-4904, 226-5290
ПЛЕНКА, бумага, пленка для лиз. и стр.принтеров Epson, Best, Fullmark, HP, Verbatim	?	ЭЛПАЙ	213-3218, 213-3690

РОССИЙСКАЯ, А3/А4, 50-80 г/кв.м, доставка	?	ОСНОВАНИЕ	226-4904, 226-5290
---	---	-----------	--------------------

Рулонная 210/310/420 мм	от 1,25	ТЕХНИКПРОГ	236-8635, 236-9354
Самоклеющаяся ЛЕК 2403/24036/2405 (3/5-слоевая)	?	NTTS (TAIR)	226-7338
ФОТОБУМАГА для высокосп. (до 1440dpi) струйной печати 90-170 г/кв.м	?	КВАЗАР	286-2574, 286-2575

59 РЕКЛАМНЫЕ УСЛУГИ, ПЕЧАТЬ, КОПИРОВАНИЕ, ПОЛИГРАФИЯ

ДИЗАЙН И ВЕРСТКА журналов, брошюр, книг; денежные работы...	?	Грандстиль 229-35-00
Этикетки самоклеющиеся, визитки, листовки, календари, буклеты, плакаты...	?	
Наружная реклама, аренда рекламных щитов	?	
Иные работы и услуги	?	

ДИЗАЙН И ВЕРСТКА полиграфической продукции	2	ПОСЛЕ
	2	

[illegible]

Нанесение изображения на фирменную сплodeждy	?	ЗРСК АР1	236-9378, 596-5044
--	---	----------	--------------------

Оформление документации	?	ЗРОК АРТ	256-9378, 596-5044
ПЕЧАТИ, ШТАМПА 2 часа - 3 дня, визитки - 5 типов, полиграфические услуги	?	ЛАВЕНКА	223-6878
Различные щиты, световые конструкции. Нестандартные решения в наружной рекламе	?	ЗРОК АРТ	256-9378, 596-5044
Рулонные самосы, и нейлон, эластик, печать штрихкодов	?	ЛАВЕНКА	223-9878
СРОЧНОЕ полное/частичное копирование, А4/А3, склеиваю на скотче, визитки, открытки, бука, календари		КОМПЬЮТ. И ПЕР. 210-1146/www.cp.shop.by	
Цифровая полноцветной и монохромная печать - Canon 680, Teleflex 840, риксграф 9750	?	ПЕЧАТНЫЙ САЛОН	217-4304, 229-3546
60	УПАКОВКА		
Упаковка. Тиснение фольгой	?	ЗРОК АРТ	256-9378, 596-5044
61	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ ОРГТЕХНИКИ		

Canon - заправка картриджей, ремонт, выезд, обслуживание, договора	?
--	---



Sharp - заправка картриджей, ремонт, выезд, обслуживание, договора	?
Xerox - заправка картриджей, ремонт, выезд, обслуживание, договора	?
Hewlett-Packard - заправка картриджей, ремонт, выезд, обслуживание, договора	?
Заправка картриджей Canon, Sharp, Xerox, Hewlett-Packard с выездом	?
Sharp - любые запасные части, большой склад	?
Sharp - русификация дисков к/в SF-2030/2035/2040/2050/2060/3062/2062/2540	?

Sharp, Xerox, Canon, Konica - ремонт и обслуживание к/аппаратов	7	
---	---	--

Sharp, Xerox, Canon, HP, Konica - заправка картриджей	от 8	239-98-65, 210-02-02 www.tech.by
Заправка цифровых аппаратов Sharp AL 840/1000, Xerox HE 62/82/102	?	
Sharp/Mita - ремонт, оперативный сервис и обслуживание, выезд к клиенту	?	

ТАХОГРАФ

Sharp/Mita - любые запчасти и оригинальные расходные материалы, заправка картриджей	289-25-91
---	-----------

Sharp/Мила - ремонт, операционный сервис и обслуживание ДИСТРИБЮТОРА		285-65-79 263-11-26
Sharp/Мила - широкий выбор запчастей и орг. расход.материалы	www.butuz.infonet.by	239-65-14
Заправка цифровых копиров Sharp AL840/1000, Xerox Xe 62/62, XD 102/120		239-65-14
Ремонт оргтехники: копиров, факсов, телефонов/радиотелефонов		
Ремонт принтеров, компьютеров, мониторов, блоков питания, Лич.МП РБ		
Заправка струйных, лазерных принтеров, копиров		тел. 2-100-150
Canon, RX, Sharp, HP - замена картриджей, выезд, оперативно, гарантия	MACTEPCKAJA	239-65-14
Canon, RX, Sharp, HP - замена картриджей, КММ, выезд, гарантия	MACTEPCKAJA	239-65-14
Xerox - гарантийный и послегарантийный ремонт, заправка картриджей	NTTS (TAIR)	210-2333, 210-2334
Восстановил и заправил картридж Canon,Sharp,Xerox.НП консультации	P.T.C.	236-3332, 236-3944
Диагностика и ремонт копир. техники, принтеров, факсов	P.T.C.	236-3332, 236-3944
Заправка Ricoh, Mats, Uta, Nishua, Infotec, Canon, Sharp, Xerox, HP	BVC	228-6854, 228-6882

Заправка картриджей к копирам и лазерным принтерам	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
--	---	----------	--------------------

Заправка картриджей, принт., копир. Canon/Sharp/Okidata, замена, расходный ремонт, ТО, факс	от 10	ИМС TECHNOLOGY	285-6822, 285-6922
Заправка лазерных картриджей Leimark, HP, Epson, Apple, и др., выезд	от 10	ИМС TECHNOLOGY	232-9177, 222-4482
Заправка струйных и лазерных принтеров, копиров и обмениваем б/у	от 3	ARGO	284-7638
Заправка струйных картриджей Leimark, HP, Epson, Canon, и др., выезд	от 2	ИМС TECHNOLOGY	232-9177, 222-4482
Заправка, восстановление Canon, Xerox, Mita, Sharp, HP, LJ, Epson от \$5	от 3	ТЕХНИКТОРП	236-8635, 236-9054
Заправка, ремонт Ricoh, Toshiba, Xerox, Lanier, Canon, Sharp, Utax, Mita	от 7	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-701
Заправка, ремонт принтеров, копиров, телефаксов	от 4	ЧП МИЛЬИТ	226-7130
Заправка, техобслуживание любого оборудования Xerox, Sharp	от 7	БИ-ПРОЕКТ	232-4349, 231-9576
NEWLET-РАСХОД и XEROX авторизованный сервис-центр (гарантийный и негарантийный ремонт, ТО)	от 10	КОМПЮТ. и ПЕР. 210-1146	www.cd.shop
Ремонт аккумуляторов для Notebook, радиостанций, видеокамер, электрониксumenta	от 1	ТРАНС	234-8351, 234-8339
Ремонт и заправка к/техники Sharp, Toshiba, Panasonic	от 7	АСТОР	226-0843, 206-8544
Ремонт и техобслуживание к/техники, выезд к заказчику	от 1	ТЕБЕРИУМ	236-9355, 236-8587
Ремонт любой импортной электроники и оргтехники (видео-аудио-, радио-, авто-...)	от 1	BVC	228-6854, 228-6882
Ремонт мониторов, блоков питания. СРОЧНЫЙ РЕМОНТ	от 1	ЧИРКУН	213-3793
Ремонт принтеров и мониторов, сервис.	от 10	ИМС TECHNOLOGY	232-9177, 222-4482
Ремонт средств связи, оргтехники, Лиц.	от 7	ФРМАЛ	236-7470, 236-9813
Ремонт тел., р/тел., факсов, авто, мини-АТС, лиц., вых. - воокор.	от 7	ПЕОЛАМ	266-3796, 265-6437
Ремонт факсов, к/платеров, компьютеров, лицензия	от 1	ДУМИ	285-7117
Ремонт, заправка копировальной техники и лазерных принтеров	от 7	ЧП ТРУБЧ	231-7082
Ремонт, ТО, запчасти, расходные к Ricoh, Mita, Utax, Nashua, Infotec, Canon	от 7	BVC	228-6854, 228-6882
СЕРВИСНОЕ обслуживание и ремонт к/аппаратов Canon, Ricoh	от 1500 руб.	БИСПИС	253-5521, 253-6791

ЛИЦЕНЗИИ С/РЕМ. РАСПРЕДЕЛИТЬ РЕКЛАМУ В ТАБЛИЦЕ-ПРАЙС

Название фирмы	№	Срок действия	Ком. выдана
Алмаз (Алмск)	351	с 25.05.97 по 25.09.2002 г.	Министерство промышленности РФ
Валва	250/351	с 14.05.97 по 14.05.2002 г.	Министерство связи РФ
Валва	7434/7443	с 28.02.97 по 28.02.2002 г.	Министерство промышленности и строительства РФ
Валва	94	с 25.11.98 по 25.11.2003 г.	ГУМИ при СБ РФ
BOFF	ЛВ № 351	с 18.11.98 по 18.11.2003 г.	Государственный комитет РФ по патентам
BVC	980	с 14.05.98 по 14.08.2003 г.	Министерство промышленности РФ
Одзетвотин (Дзатинск) ДЗП	322	с 03.03.97 по 03.03.2002 г.	Министерство связи РФ
Одзетвотин (Дзатинск) ДЗП	431	с 03.03.97 по 03.03.2002 г.	Министерство связи РФ
Одзетвотин (Дзатинск) ДЗП	1295	с 03.03.98 по 03.03.2004 г.	Министерство промышленности РФ

ИВА	409	с 12.12.97 г. по 12.12.2002 г.	Министерство промышленности РФ
-----	-----	--------------------------------	--------------------------------

ICS (Интеркомплет) Сервис	914	915, 916	c 31.03.99 по 31.03.2004 г.	Министерство связи РФ
ICS (Интеркомплет) Сервис	376		c 31.10.97 по 31.10.2002 г.	Министерство промышленности РФ
Link Technologies (Связка технологий)	239		c 09.09.97 по 09.09.2002 г.	Министерство промышленности РФ
Link Technologies (Связка технологий)	517	518	c 17.02.98 по 17.02.2003 г.	Министерство связи РФ
LGW (NTT-Tap)	324		c 08.04.98 по 08.04.2003 г.	Министерство промышленности РФ
Мир	127		c 23.07.98 по 23.07.2004 г.	Министерство экономики РФ
Атлант	178		c 24.01.98 по 24.01.2001 г.	Министерство связи РФ
Атлант	214		c 22.06.98 по 22.02.2001 г.	Министерство связи РФ
Атлант	216		c 18.07.98 по 18.07.2001 г.	Министерство связи РФ
Атлант КЛ	772		c 22.06.98 по 22.05.2003 г.	Министерство промышленности РФ
Белая горюха	10275		c 10.02.99 по 10.02.2004 г.	Министерство жилищного строительства РФ
Галактик	396		c 25.06.97 по 25.06.2002 г.	Министерство связи РФ
Высочайше	331		c 07.10.97 по 07.10.2002 г.	Министерство промышленности РФ
Деловые инвестиции (Печатный салон)	11		c 30.06.92 по 30.06.2000 г.	Министерство внутренних дел РФ
Деловые инвестиции (Печатный салон)	MTN 183		c 19.01.98 по 19.01.2003 г.	Государственный комитет РФ по печати
Экспонат Гапер - процессор	874		c 30.01.99 по 30.01.2004 г.	Министерство связи РФ
Эксперт	MTN 250		c 23.04.96 по 23.04.2003 г.	Государственный комитет РФ по печати
Интер. Системы и Технологии (ИСТ)	111		c 21.07.97 по 21.07.2002 г.	Государственный комитет РФ по печати
Интеллектуальные системы	722	723	c 14.08.98 по 14.08.2003 г.	Министерство связи РФ
ИНС (ИНС)	78		c 19.10.98 по 19.10.2002 г.	Министерство связи РФ

Квартал	999	с 25.05.99 г. по 25.05.2004 г.	Министерство связи РФ
---------	-----	--------------------------------	-----------------------

Компьютеры и периферия	517,1506	с 22.01.97 г. по 22.01.2002 г.	Министерство образования
Компьютеры и периферия	10359	с 04.03.00 г. по 04.03.2005 г.	Министерство образования
Компьютеры и периферия	684,695	с 28.06.98 г. по 28.06.2003 г.	Министерство связи РБ
Конвент	11116.22	с 22.08.98 г. по 22.08.2005 г.	Государственный комитет РБ по печати
Омск	1561	с 14.08.98 г. по 14.08.2003 г.	Министерство промышленности РБ
Пески м.м.	27,58	с 27.05.98 по 27.05.2005 г.	Министерство связи РБ
Пески м.м.	10369	с 02.06.00 г. по 02.06.2005 г.	Министерство связи РБ
Пески м.м.	1219	с 05.02.99 по 05.02.2004 г.	Министерство промышленности РБ
Плески	1116.38	с 21.10.97 г. по 21.10.2002 г.	Государственный комитет РБ по печати
Репорт	11	с 30.11.98 г. по 30.11.2003 г.	Министерство юстиции РБ
Ромашки	1395	с 10.06.99 г. по 10.06.2004 г.	Министерство юстиции РБ
Самолы	904/905	с 15.03.99 по 15.03.2004 г.	Министерство связи РБ
Сенат - Комитет и К.	39	с 15.07.97 г. по 15.07.2002 г.	Министерство промышленности РБ
Сиско	1289	с 17.04.99 г. по 17.04.2004 г.	Министерство промышленности РБ
Тайфит	1261	с 05.01.98 по 05.01.2003 г.	Государственный комитет РБ по печати
Торис	976	с 17.07.98 г. по 17.07.2003 г.	Министерство промышленности РБ
Трестакто	374	с 08.12.99 г. по 08.12.2004 г.	Государственный комитет РБ по печати
Тусон	479	с 04.12.97 г. по 04.12.2002 г.	Министерство связи РБ
Урал	1572	с 01.02.00 г. по 01.02.2005 г.	Министерство промышленности РБ
У.П.Купалов В. (Штанга)	1763	с 01.01.99 г. по 01.01.2002 г.	Архивная фото РБ
У.П.Купалов В. (Штанга)	1000	с 14.08.98 по 14.08.2003 г.	Министерство промышленности РБ
У.П.Чусов С.Н.	280	с 18.09.97 г. по 18.09.2002 г.	Министерство промышленности РБ

Приобретение и эксплуатация РЭС с радиодиагностическим оборудованием по лицензиям, выдаваемым органами ЦП "БелТЭЗ"

Товар, реклама которого размещена в разделах "Сериалы", "Компьютеры и телевидение", "Мультимедиа", "Афиша", "Средства массовой информации" и "Природоохрана", "Телевидение", "Телефонное обслуживание", "Мини-АТС", "Перенос оборудования сотовых телефонов"

Основные сокращения:

MT - корпус Матрицы; MBT - корпус Матрицы, кэш-чип; мк - микроконтроллер; SB - south Bridge; Vb. manager - сервисный модуль; рус. - транслитерированный; лат. - латинизированный; лат. транслит. - транслитерированный латинскими буквами; лат. транслит. транслит. - транслитерированный латинскими буквами с транслитерацией

Черные страницы

Юрий
СТРИГЕЛЬСКИЙ

12 августа 2000 г. стало черной датой для ВМФ России. Однако катастрофа АПЛ К-141 «Курск» — лишь одна из трагедий. Хотя резонанс (видимо, по чистой случайности накануне определения размеров военного бюджета на будущий год) она получила небывалый. Однако если составить хронологию аварий и катастроф подводного флота СССР (России), то становится очевидным: все, что случилось с «Курском», не есть нечто необычное...

13 октября 1960 г. На К-8 «Кит» («November») произошел разрыв парогенератора с утечкой радиоактивного пара и гелия. Начался разогрев реактора. Система проливки реактора водой оказалась в нерабочем состоянии. Срочно смонтировали нештатную систему. Наиболее пострадали 13 человек (доза облучения составила 180–200 бэр). Это была первая серьезная авария ядерной установки.

4 июля 1961 г. К-19 («Hotel-2»). В 4.07 начало падать давление в первом контуре, возникла угроза теплового взрыва реактора. После всплытия началась подготовка к монтажу нештатной системы проливки. Все 6 человек из аварийной группы обрекли себя на смерть, но около 15.00 организованная ими система охлаждения отказала. Пошли еще трое. Вскоре после аварии умерли 8 подводников, «получивших» по 5–7 тысяч бэр, затем еще несколько. А «светящуюся» лодку отремонтировали, и до 1991 г. она несла боевую службу, еще не раз сопровождавшуюся авариями. Наверное, поэтому лодку прозвали «Хиросимой». В Минске, кстати, живет один из моряков, получивших в той аварии наибольшие дозы облучения — главный корабельный старшина Кулаков.

Июнь 1964 г. На АПЛ проекта 658 («Hotel») в Северной Атлантике содержание радиоактивного газа в корме превысило предельно допустимый уровень. Лодка всплыла через месяц после начала аварии в «точке» погружения.

10 февраля 1965 г. К-11 «Кит» («November»). В Северодвинске при перезарядке реактора произошел неконтролируемый выход на мощность из-за применения калиброванных опор компенсирующих решеток не той длины (?). Крышка реактора упала вниз, в отсеке начался пожар. Огонь заливали даже забортной морской водой. Переоблучились 7 человек. Лодку восстанавливали несколько лет, но позже она вновь надолго была отправлена на ремонт — после затопления части реакторного отсека.

8 сентября 1967 г. К-3 «Ленинский комсомол» «Кит» («November»). На 56-е сутки похода в Норвежском море в 1700 милях от базы в трюме 1-го отсека начался пожар. Пламя охватило 1-й отсек, а затем и 2-й. Отсеки срочно загерметизировали на четверо суток. Погибли 39 подводников.

Апрель 1968 г. На К-172 («Echo-2») весь экипаж отравился парами ртути.

24 мая 1968 г. На К-27 «Кит» («November») в Баренцевом море авария реактора с жидкотеплоносителем. Автоматический регулятор мощности реактора левого борта самопроизвольно вышел в крайнее верхнее положение, затем мощность упала до 7–8%. В проходных отверстиях уранового канала образовались закупорки, и температура повысилась до 1000 градусов Цельсия. Парогенераторы потекли. Разрушилось более 20% теплообменивающих элементов. Радиоактивные газы распространились по лодке. Все 124 члена экипажа оказались переоблучены. Погибли 5 (по другим сведениям — 9) подводников. Удивительно, но получивший наибольшую дозу облучения мичман Логунов остался жив.

23 августа 1968 г. На новой К-140 «Навага» («Yankee») перепутали фазы электропитания, начался подъем компенсирующих решеток. Освободилось до 12% реактивности. Мощность превысила номинальную в 20 раз, чудом уцелел первый контур. Длительный ремонт обошелся в десятки миллионов рублей.

9 октября 1968 г. К-131 в Баренцевом море столкнулась с АПЛ США.

15 ноября 1969 г. К-19 («Hotel-2») в Баренцевом море на полигоне боевой подготовки (!) столкнулась с АПЛ США «Геттоу». Повреждены обтекатели торпедных аппаратов. На «Геттоу» по приказу командира БЧ-2 приготовили к стрельбе 3 ракеты и ракету-торпеду «Саброк» с ядерным зарядом. Но командир лодки Буркхардт отменил приказ подчиненного.

Январь 1970 г. На заводе «Красное Сормово» (г. Нижний Новгород) на строящейся К-329 «Скат» («Charlie-1») реактор вышел на неконтролируемый уровень мощности. Все люди подверглись сильному облучению. Воздух было выброшено 72000 Ки.

8 апреля 1970 г. К-8 «Кит» («November») шла в Бискайском заливе. В 22.31 из-за короткого замыкания одновременно в 3-м, 7-м отсеках и рубке гидрокостюмов начался пожар. Через 6 минут лодка всплыла. Сработала аварийная защита реакторов. Дыхательных аппаратов не хватало. 10 апреля 46 подводников сняло болгарское судно «Авиор». Позже советские суда сняли еще 30 человек. Буксировка не удалась, лодка осела на корму. 12 апреля в 2.15 лодка ушла под воду, унес с собой еще 22 человека. Через 2 минуты были зафиксированы два мощных гидравлических удара — на предельной глубине разрушился прочный корпус. Лодка затонула на глубине 4.680 метров, имея на борту 4 ядерные боеголовки. Погибли 52 члена экипажа. В поселке Гремиха установлен памятник. На нем изображен корабельный врач, старший лейтенант П. Соловей, передающий индивидуальный дыхательный аппарат матросу, своему пациенту. Командиру К-8 Всеволоду Бессонову посмертно было при-

своено звание Героя Советского Союза.

23 июня 1970 г. К-108 («Echo-2») в Охотском море столкнулась с АПЛ США «Готтог». Обе ПЛ получили повреждения.

24 февраля 1972 г. На К-19 658 («Hotel-2») в 600 милях северо-восточнее Ньюфаундленда вспыхнул пожар в 9-м отсеке. Отрезало 10-й отсек, 9-й и 8-й горели, 7-й был загазован, и температура в нем достигала более 100 градусов Цельсия, 6-й также был загазован, 5-й — затоплен и загерметизирован. Лодка всплыла в штормовом море. Только через 24 дня (!), 18 марта, удалось вывести 12 человек из 10-го отсека. Эта трагедия на К-19 унесла жизни 28 членов экипажа.

Декабрь 1972 г. Авария на АПЛ с радиоактивным выбросом у восточного побережья Северной Америки. Возможно, была повреждена ядерная торпеда.

14 июня 1973 г. К-56 («Echo-2») столкнулась с поисковым судном «Академик Берг». От отравления хлором из разбитых аккумуляторных батарей погибли 26 моряков.

31 августа 1973 г. На борту ракетной К-219 «Навага» («Yankee») авария в ракетной шахте, от компонентов топлива погибло несколько человек. С этой лодкой случится трагедия еще в 1986 г.

1 мая 1974 г. АПЛ «Навага» («Yankee») у Петропавловска-Камчатского столкнулась с американской АПЛ «Пинтадо» лоб в лоб. На американской ПЛ разбилась носовая гидроакустическая станция, наглухо заклинило затворы торпедных аппаратов, еще часть носовых механизмов получила повреждения средней тяжести.

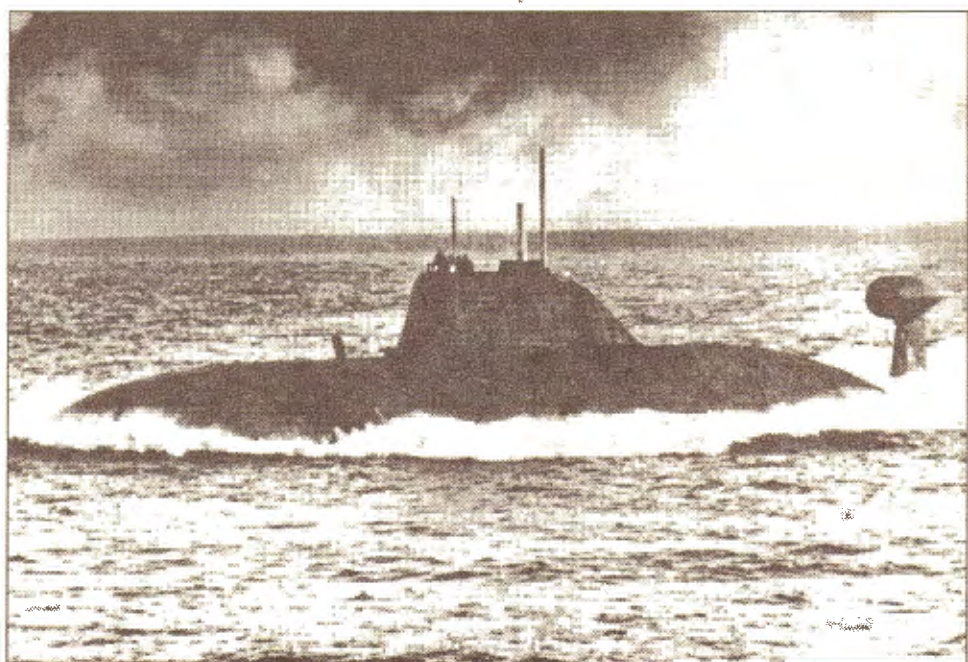
3 ноября 1974 г. АПЛ в Северном море столкнулась с американской АПЛ «Джеймс Медисон», получившей 3-метровую вмятину.

1976 г. АПЛ заканчивала 70-суточный переход в 22 тысячи миль. В 5-м отсеке начался пожар турбогенератора. Его погасили просто чудом. При обесточивании реакторы должны были сразу автоматически заглушиться со всеми последствиями.... За несколько секунд специалисты реакторного отсека включили ручное управление.

16 июля 1976 г. На К-469 «Ерш» («Виктор-1») в Филиппинском море обнаружили шум винтов. Классифицировали как иностранную АПЛ на глубине 263 метра. В 2.23 ощутили сильный удар и решили, что столкнулись с АПЛ. Анализ покажет, что это были шумы К-469, отражавшиеся от кораллового рифа...

28 августа 1976 г. К-22 «Красногвардеец» («Echo-2») около Крита при скорости 17 узлов ударила в левый борт фрегат США «Вогг». Фрегат потерял ход, ПЛ получила повреждения легкого корпуса в носовой части, ограждения рубки и правого горизонтального руля, были разбиты антенны гидроакустического комплекса и радиолокационная станция управления оружием.

26 сентября 1976 г. На К-47



пожар в 8-м отсеке. Погибли 8 человек.

1978 г. На АПЛ «Лири» («Alfa») произошел расплав активной зоны реактора.

13 апреля 1978 г. В 21.30 произошло столкновение К-308 «Скат» («Charlie-1») и К-490 «Кальмар» («Delta-3»).

28 июня 1978 г. Атомоброд К-42 «Кит» («November») навалился носовой частью на кормовую надзор танкера «Силуэт». ПЛ получила повреждения обшивки и гидроакустической станции.

28 декабря 1978 г. На К-171 «Мурена» («Delta-1») на крышку неработающего реактора попала вода. Командир БЧ-5 капитан 2 ранга Ю. Топтунов и еще два подводника решили выпарить воду. Температура росла, давление подскочило. Штатный люк не открылся, запросили помощь, но было поздно: все погибли. Юрий Топтунов за участие в групповом переходе АПЛ через 3 океана получил звание Героя Советского Союза.

1979 г. К-436 «Навага» («Yankee») всплыла под сторожевым кораблем «СКР-59». Он приподнялся из воды с креном в 30 градусов и соскользнул назад. Серьезных повреждений не было.

21 августа 1980 г. АПЛ («Echo») обнаружена в 85 милях восточнее Окинавы. На лодке возник пожар в отсеках силовой установки, погибли не менее 9 человек. Когда прибыли корабли для буксировки ПЛ во Владивосток, Япония запретила им проход через свои воды без гарантий ядерной безопасности. Гарантию дали, однако последующая проверка выявила радиоактивное загрязнение.

30 ноября 1980 г. К-162 (позднее К-222) «Анчар» («Papa») ремонтировалась в Северодвинске. Произошел неконтролируемый пуск реактора в результате того, что перепутали фазы электропитания (использовали непроверенные чертежи). Положение «спас» разрыв компрессора главного насоса. Выброшено несколько тонн слаборадиоактивной воды в необитаемое помещение.

Кстати, опытная АПЛ К-162 была первой в мире лодкой с титановым корпусом. В 1969 г. она 12 часов двигалась со скоростью 77 км/час. В 1970 г. при развитии полной мощности энергоустановками обоих бортов поста-

вила на мерной миле абсолютный рекорд скорости под водой до настоящего времени — 44,7 узла (80,4 км/час).

Начало 80-х годов. На АПЛ нарушена инструкция по обслуживанию ракет. В шахту подали воздух под большим давлением, повредив топливный отсек баллистической ракеты. При сопровождении лодки надводными судами произошел взрыв ракеты с выбросом ядерной боеголовки. Боевую часть вскоре подняли. Лодка особых повреждений не имела.

8 апреля 1982 г. К-123 «Лири» («Alfa») находилась в Баренцевом море. Произошел выброс около 2 тонн жидкотеплоносителя (из свинца и висмута) в реакторный отсек. Силовая установка вышла из строя. Образовавшийся из висмута изотоп полония-210 проникал даже через герметичные уплотнения. Реактор заглушили, но оставалась опасность потери систем контроля за его состоянием. С огромным трудом лодку привели на базу в Западную Лицу. Некоторые члены экипажа (из 30 человек) получили большие дозы облучения. Замена реакторного отсека длилась 9 лет.

1983 г. АПЛ «Щука» («Victor-3») в Средиземном море всплыла под кормой фрегата США, вывавшего экспериментальный пластиковый винт, оставшийся в корпусе лодки.

23 июня 1983 г. На К-429 «Скат» («Charlie-1») в районе полуострова Камчатка через незакрытую вентиляционную шахту начала поступать вода. 14 моряков, задрал аварийный 4-й отсек, спасли остальных. Оказалось, что всплывающую камеру многократного использования (с лебедкой), рассчитанную на 4-х человек, невозможно применить. Повысилось давление, температура поднялась до 50 градусов Цельсия. Индивидуальные дыхательные аппараты были лишь у половины из 106 человек, к тому же многие оказались неисправными. В аварийных бачках отсутствовала пища. К счастью, помощь пришла скоро. Из носовых отсеков выходили через торпедные аппараты. В корме у аварийно-спасательного люка остались 23 человека. Первый из подводников при всплытии в нескольких метрах от поверхности зацепился за трос и погиб. После-

дним был мичман Баев. Этот человек сделал невероятное: впервые в истории подводного флота самостоятельно отшлюзовал себя (!), подняв тяжелый люк. Баев не хотел затапливать отсек, чтобы впоследствии лодку было легче поднять. При аварии погибли 17 подводников. Лодка была поднята в 1984 г. И после проведения ремонта... снова затонула, прямо у причальной стенки завода.

21 августа 1983 г. К-122 («Echo-1»). Взрыв и пожар в реакторном отсеке. Погибли 14 человек. ПЛ исключили из состава флота.

21 марта 1984 г. К-314 «Ерш» («Victor-1») в Японском море следовала за авианосной группой. Авианосец «Китти Хок» в это время следовал со скоростью 16 узлов. Лодка находилась впереди и в 23.00 поменяла курс. В 23.03 авианосец водоизмещением 81.000 тонн ударил ПЛ в кормовую часть правого борта. В результате скользящего удара рубка и легкий корпус получили незначительные повреждения, был смят правый горизонтальный стабилизатор. Также заклинило правый гребной вал и разбило мортиру гребного вала с гребным винтом. «Китти Хок» получил небольшую подводную пробоину в районе самолетного бензобака правого борта.

18 июня 1984 г. На К-131 («Echo-2») в Баренцевом море произошел сильный пожар. Погибли 14 человек.

19 сентября 1984 г. К-53 «Ерш» («Victor-1») форсировала Гибралтарский пролив. Штурман увидел огни гражданского судна, последовала команда «срочное погружение». Но было поздно: лодка получила таранный удар советского транспортного судна «Братство», следовавшего на скорости 14 узлов. Была сорвана обшивка легкого корпуса в носовой части, повреждены гидролокатор и щиты торпедных аппаратов.

22 октября 1984 г. В Мотовском заливе Баренцева моря К-140 «Навага» («Yankee») приближалась к К-373 «Лири» («Alfa»). После обнаружения друг друга командиры растерялись, и в 22.24 лодки столкнулись. На К-140 была повреждена обшивка легкого корпуса, на К-373 — носовая часть обшивки и обтекатель гидролокатора.

1985 г. На К-670 («Charlie-2»)

российского флота

Тихоокеанского флота произошла авария реактора с серьезным радиоактивным загрязнением. Подтвердилась информация о человеческих жертвах.

Май 1985 г. На одной из АПЛ в районе Владивостока на базе ВМФ «Дунай» произошел взрыв, начался пожар. Лодка затонула. Погибли, по различным данным, от 8 до 11 человек.

10 августа 1985 г. К-431 находилась на судоремонтном заводе «Звезда» (район Владивостока, губа Чажма). При подъеме крышки реактора произошел перекос и мощный взрыв. Тяжелая крышка улетела на 100 м, 10 работавших людей исчезли, их останки позднее обнаружили в заливе. Пожар тушили 2 часа. По колыбу на пальце одной из жертв установили, что уровень излучения достиг 90 тысяч рентген в час. Останки людей захоронили в шурфах, лодку вытащили на мель и бросили. Зараженную территорию огородили. Это была крупнейшая авария в ВМФ СССР за последние 30 лет. Но разработанный после нее план предотвращения аварий так и остался на бумаге.

4 сентября 1985 г. К-493 «Лири» («Ала»). Командир ПЛ пренебрег наличием надводных целей. Произошло столкновение с малым противолодочным кораблем «МПК-3». Повреждены выдвижные устройства атомохода.

Декабрь 1985 г. На К-431 («Echo-2») в районе Владивостока частичное расплавление активной зоны.

3 октября 1986 г. К-219 «Навага» («Yankee») капитана 2 ранга И. Британова патрулировала в 480 милях северо-восточнее Бермудов. В 5.30, очевидно, по причине столкновения с АПЛ США, произошло соединение компонентов ракетного топлива. Последовал взрыв и пожар в 4-м отсеке. От ядовитого газа погибли 3 человека. После всплытия действовали энергоустановку второго борта. Пожар продолжался и при поступлении воды. Две компенсирующие решетки реактора полностью не опустились. Три аварийные партии не знали (!), где надо было вставить и повернуть ключ. Наконец, в 7-м отсеке закрылся обслуживавший реактор матрос Сергей Преминин. Он доложил: «Работы выполнены!». Но в соседних отсеках из-за разрыва трубопровода воздуха высокого давления резко поднялось давление. Матрос из-за отравления угарным газом уже не смог добраться до клапана выравнивания давления. Лодка медленно увеличивала осадку на ровном киле, затем начала зарываться носом... Экипаж перешел на советские суда. Так погиб, как говорили, на тот момент «лучший корабль современности». Матросу Преминину позже присвоили звание Героя России.

31 октября 1986 г. АПЛ Северного флота в Атлантике столкнулась с американской АПЛ «Огаста», которая получила повреждения.

1 января 1987 г. За советским тяжелым подводным крейсером «Акула» («Turpoop») осуществлял слежение английская АПЛ «Сплэндида». При обгоне командир британской субмарины грубо ошибся в расчете расстояния.

Крейсер начал циркуляцию и зацепил оперением трос буксируемой антенной решетки гидролокатора «Сплэндида», оборвав его. Британская лодка была вынуждена вернуться на свою базу в Девенпорт. Несложно предугадать исход столкновения. Ведь «Акула» имеет более чем в 2 раза большие габариты.

19 мая 1988 г. Командир ракетного крейсера К-475 «Мурена» («Delta-1») грубо нарушил рекомендации плавания, выбрав глубину 48 метров вместо рекомендуемой — 90 метров. В итоге в 23.15 атомоход врезался в подводную часть айсберга. Командир отдал команду «Стоп турбина!», и вместо заднего хода приказал начать поворот влево с погружением на 120 метров. Субмарина получила еще большие повреждения обшивки легкого корпуса. Лишь в 23.30 лодка освободилась. После всплытия обнаружил огромный столбовидный айсберг с высотой надводной части около 12 метров. Получены обширные повреждения легкого корпуса в носовой части, щитов торпедных аппаратов и обтекателя гидролокатора. Атомоход на длительный срок поставили на ремонт.

21 ноября 1988 г. На К-460 «Мурена» («Delta-1») последнюю сводку командного пункта от границе кромки льда получили 2 дня назад. Командир решил всплыть на перископную глубину и принять информацию при помощи антенны «Завеса». Через 2 минуты лодка врезалась в нижнюю часть льдины с большой осадкой. После всплытия на перископную глубину в районе удара обнаружены крупные льдины и обломки айсбергов. Была частично разрушена носовая часть ограждения рубки, погнут ствол подъемно-мачтового устройства и потеряна дорогостоящая антенна «Завеса».

7 апреля 1989 г. К-278 «Комсомолец» («Плавник») («Mike») капитана 1 ранга Е. Ванина шла в Норвежском море, в 100 милях юго-западнее острова Медвежий. В 9.30 загорелась проводка в 7-м отсеке, затем — в 3-м и 4-м отсеках. Последовало короткое замыкание в 5-м и 6-м отсеках. Лодка оказалась обесточена. В 7-м отсеке начался пожар. Подводники из 7-го и 6-го отсеков задрали люки, опустили компенсирующие решетки реактора. Лодка с трудом всплыла с глубины 157 метров. Отключилась связь, но пожар локализовали. Однако в 16.35 обстановка резко изменилась: в 7-м отсеке разгерметизировалась система воздуха высокого давления — выгорал даже металл. Разорвало прочный корпус. После этого ПЛ потеряла устойчивость и в 17.08 скрылась под водой, затонув на глубине около 1500 метров. Экипаж не успел подготовиться к эвакуации. Большинство людей погибли от переохлаждения. Сбрасываемые самолетами Ил-38 спасательные контейнеры приводнились слишком далеко или переворачивались, а у людей уже не оставалось сил. Из затонувшей лодки спасся мичман Виктор Слюсаренко во всплывающей камере. Остальные члены экипажа, включая командира ПЛ, погибли. При открывании люка на

поверхности Слюсаренко был выброшен давлением воздуха, а камера мгновенно ушла под воду. Людей с поверхности моря поднимали на борт баркаса, спущенного с подошедшей плавучей базы «Алексей Хлобыстов». Даже стоявшие на ногах умирали от последствий переохлаждения. Из 69 человек погибли 42. Так закончила свой путь уникальнейшая субмарина. Она затонула недалеко от места своего рекордного погружения в 1984 г. — на 1000 метров. Обследование подводными аппаратами «Мир» подтвердило опасения: боеголовки ядерных торпед сплюснулись, образуются радиоактивные соединения плутония. Проводились работы по их герметизации.

26 июня 1989 г. К-129 («Echo-2») находилась в Баренцевом море, около 200 миль южнее острова Медвежий. В 4.17 произошла утечка в первом контуре. Образуется авария. После всплытия лодка на дизель-электрических установках вернулась на базу. На второй день после начала аварии, у берегов Норвегии, ситуация осложнилась. После устранения утечки не открыли один из вентилях поступления воды, резко повысилась температура реактора. Стержни лопнули, и началась самопроизвольная цепная реакция. На всех опубликованных за рубежом снимках лодка окутана клубами пара. Возможно, в море была сброшена вода с радиоактивностью 2 тысячи Ки (!). Через 2 года после случившегося гамма-фон в аварийных отсеках был очень высок (даже после проведения многочисленных специальных мероприятий). Аварийному реактору было 27 лет (!). По словам командира, возвращение ПЛ в строй было невозможно.

27 сентября 1991 г. АПЛ вышла в Белое море для учебного пуска ракеты. Произошел наддув воздуха в ракетную шахту, разгерметизация ракеты и взрыв. Топливо ракеты полностью сгорело. Повреждения оказались незначительными. Пострадавших не было.

11 февраля 1992 г. К-239 945 «Карп» («Siega») в Баренцевом море, в территориальных водах России, столкнулась с американской ударной АПЛ «Батон-Руж» после попадания в зону акустической «тени». На прочнейшем титановом корпусе российской лодки остались детали с клеймом «Сделано в США». Если бы удар пришелся немного в стороне, то «Батон-Руж» неминуемо бы затонула. Она и так вернулась с серьезными повреждениями. У российской ПЛ их не было.

30 мая 1997 г. Списанная АПЛ проекта 670 «Скат» («Charlie-1») затонула на полуострове Камчатка. Это была дважды «отличившаяся» К-429. Позднее провели уникальную операцию по подъему АПЛ с помощью понтонов.

... Автору известны еще десятки случаев, когда на АПЛ случались столкновения, пожары, аварии отключались реакторы и т.д. На российских АПЛ на 20 августа 1996 г. погибли не менее 507 человек! Только в 1989 г. было зафиксировано 529 жалоб

на дефекты оборудования. В начале 90-х годов новая субмарина по этой причине была возвращена на завод. Однако не стоит думать, что тяжелые аварии происходят только на самом крупном в мире атомном флоте. Ужасны трагедии и на дизельных ПЛ.

21 ноября 1956 г. «Малютка» нового проекта («Kvebek») капитана 3 ранга Ю. Вавакина затонула на Таллинском рейде после пожара. В штормовом море спасли всего 7 человек, 28 — погибли.

Август 1957 г. На М-256 погибли 42 человека.

22 августа 1957 г. ПЛ («Wiski») во время боевой подготовки в Черном море не всплыла в назначенное время. В лодку попала вода, из-за замыкания возник пожар. Через 2 часа ПЛ оказалась на грунте почти на предельной глубине с дифферентом 60 градусов и средствами жизнеобеспечения максимум на трое суток. Попытка уменьшить дифферент ничего не дала. Через аварийный буй была установлена телефонная связь. Наладили подачу воздуха, еды и теплого белья. Был шторм. Несколько водолазов получили кессонную болезнь, одного тяжело ранило лопнувшим тросом. Но 26 августа благодаря усилиям подводников и спасателей ПЛ всплыла.

27 января 1961 г. С-80 (с крылатыми ракетами) капитана 3 ранга А. Ситарчика затонула в губе Оленьей. При плохой види-

технической базе (122 человека) погибли.

8 марта 1968 г. Ракетная К-129 («Golf») капитана 1 ранга В. Кобзаря погибла после столкновения с американской АПЛ «Суордфиш» в 350 милях северо-западнее Гаваев. Затонула на глубине более 5000 метров. Американская АПЛ через 3 дня вернулась в базу Йокосука со смятой носовой частью рубки. В 1974–75 гг. ЦРУ США была проведена уникальная операция «Дженифер» по подъему ПЛ специально спроектированным судном «Гломар Эксплорер». Но лодка переломилась. Подняли носовую часть, в которой не оказалось ни ядерных боеголовок, ни поста шифровальщика. Обнаружили останки шестерых членов экипажа, троих опознали. Американцы захоронили их со всеми почестями, принятыми в советском ВМФ. В катастрофе погибли 97 человек.

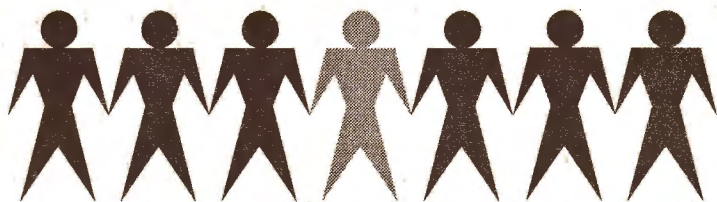
24 октября 1981 г. С-178 («Wiski») на входе в бухту Владивостока разрезал теплоход «Рефрижератор-13». Лодка мгновенно затонула. Командира выбросило на поверхность. Возникший пожар потушили. Подводники впервые в истории советского ВМФ перешли на подводный аппарат с ПЛ-спасателя «Ленок». Жертвами аварии стали 32 человека.

В ВМС США также было мно-

жество трагедий с участием АПЛ. Только «Трешер» и «Скорпион» унесли жизни 220 человек. Но основная ударная сила Соединенных Штатов — авианосцы, где за 30 лет погибли около 500 человек (только на «Форрестале» — 134).

Как видно, АПЛ проектов 949 и 949А «Антей» («Oscar-1» и «Oscar-2») не были участниками серьезных инцидентов и являлись одними из самых новых и надежных в России.

«Курск» затонул в течение всего лишь двух с небольшим минут. Сразу же погибло до 75% экипажа, включая основную часть командного состава. Оставшиеся в 1–3 затапливаемых отсеках подводники погибли не позднее чем через 2,5 суток. Наиболее реальная версия причин аварии — столкновение с иностранной субмариной. Но в этом случае последняя также получила тяжелые повреждения и скрыть этот факт окажется не просто. Известно, что в районе находились 2 АПЛ США и 1 АПЛ Великобритании. Российское гидрографическое судно зафиксировало в районе гибели «Курска» одну из них. Найдены какие-то обломки. Но все прояснит только подъем атомохода. Поднять субмарину с подводным водоизмещением около 20 тысяч тонн очень тяжело, но возможно. Корабли большего водоизмещения поднимали еще в 30-х годах.



If you want to get ahead,
put the right people beside you.

We're searching for people who want to move forward. Faster. Care to join us?

Ernst & Young, the leading financial and business advisor and the first professional services firm to establish its operations in the CIS (Commonwealth of Independent States) in 1989, has recently opened its Office in Minsk and is currently seeking to fill the following positions:

Chief Accountant, code CA

Requirements:

- good knowledge of IAS and local accounting / tax legislation
- previous experience as a chief accountant is a "must"
- aspiring and conscientious attitude
- strong team spirit and excellent communication skills
- computer skills (Word, Excel, 1C)
- good written and spoken English

Office Manager/Receptionist, code OMR

Requirements:

- proven computer literacy and organisational skills
- excellent interpersonal / communication skills
- pleasant voice
- experience in a similar position, preferably in a western Company
- fluent English
- ability to work under pressure

Ernst & Young offers a dynamic work environment, a competitive salary and a comprehensive benefits package. For immediate consideration, please submit your CV and cover letter with the appropriate reference code to the HR Department, Ernst & Young, 20/12 Podsozensky Pereulok, Moscow, Russia; Fax: (095) 938 66 88 or e-mail: hr@notes.eycis.com. Visit our Web site at www.eycis.com.

ERNST & YOUNG

FROM THOUGHT TO FINISH.™

ФУТБОЛ

Шведский барьер

Игорь АРЫШТАЕВ

Кубок УЕФА. Третий квалификационный раунд

ФК Гомель (Беларусь) — АИК (Стокгольм, Швеция) — 0:2

24 августа. Минск. Стадион «Динамо». 10 тыс. зрителей

Гомель: Рыжченко; Ковалевич, Черепнев, Сысоев, Дроздов, Разумов, Деменковец (капитан), Никитенко, Гормаш (Борель, 71), Троско (Алешенко, 46), Юсипец (Пацко, 46)

АИК: Аспер; Корнелиуссон, Брундин (капитан), Лучич, Новакович (Маттиассон, 79), Тьернстрем, Ослунд, Лагерлеф, Льюнг, Альм, Ишизаки (Берг, 72)

Голы: Альм (77) — 0:1. Маттиассон (87, с пенальти) — 0:2

Вчетверг на стадионе «Динамо» футболисты «Гомеля» проводили ответный матч квалификационного раунда Кубка УЕФА со шведским клубом АИК. В первом матче белорусы проиграли — 0:1.

К этой встрече «Гомель» подошел не с лучшим багажом. Чуть больше недели у руля команды новый наставник Александр Кузнецов, сменивший Вячеслава Акшаева. В последних матчах национального первенства гомельчане уступили динамовцам Бреста (1:2) и сыграли дома ничью с аутсайдером чемпионата «Торпедо-Кадино» (2:2). Да и не-

момент истины. На 77-й минуте, в результате грубой ошибки вратаря гомельчан Рыжченко Андреас Альм забил мяч в пустые ворота. Через 10 минут тот же Альм протаранил оборону гомельчан, обыграл голкипера, и Рыжченко ничего не оставалось, как остановить скандинава приемом из арсенала вольной борьбы. Пенальти, назначенный румынским арбитром Марианом Мирча Саломиром, четко реализовал Кристер Маттиассон.

После матча тренеры команд поделились своими впечатлениями от игры.

Стьюарт БАКСТЕР («АИК»):

— В первом матче в Стокгольме мы играли на результат, нам это удалось не в полной мере. Перед ответной встречей стояли перед дилеммой: какой вариант избрать. Остановились на игре «от обороны». Результат показал, что мы не ошиблись. Хотя матч был не из легких.

— Как охарактеризуете соперника?

— В прошлом году мы играли с «Днепр-Трансмахем», видели, матчи БАТЭ с «Хельсингборгом». Примерно такой же стиль и у «Гомеля». Эти команды играют «от обороны», и одолеть их непросто. Хотя в начале второго тайма гомельчане пока-

До осени не дошли

Борис ТАСМАН

В Европе наступает футбольная осень — пора горячих разборок в еврокубковых турнирах. Однако ни один белорусский клуб, как и в предыдущие два года, до осени не дошел.

И все-таки есть смысл сравнить очково-голевой урожай нынешний и прошлогодний. Чтобы понять, какие именно «пэуны зрухі» происходят в нашем футболе. А то ведь про эти самые «зрухи» и «рэвалюцыйныя змены» нам вещают уже не первый год, но на самом деле заказная болтовня только катализирует гниение...

«Повеселевшие» цифры

КУБОК ЧЕМПИОНОВ

1999 Днепр — АИК (Швеция) — 0:1, 0:2

2000 БАТЭ — Ширак (Армения) — 1:1, 2:1

2000 БАТЭ — Хельсингборг (Швеция) — 0:0, 0:3

КУБОК УЕФА

1999 БАТЭ — Локомотив М (Россия) — 1:7, 0:5

1999 Белшина — Омония (Кипр) — 1:5, 0:3

2000 Славия — Маккаби (Израиль) — 1:1, 0:0

2000 Гомель — АИК (Швеция) — 0:1, 0:2

ИНТЕРТОТО

1999 Гомель — Градец-Кралове (Чехия) — 0:1, 1:0, по пенальти.

1999 Гомель — Хаммарбю (Швеция) — 2:2, 0:4

2000 Днепр — Силькеборг (Дания) — 2:1, 2:1

2000 Днепр — Хмель (Чехия) — 1:2, 2:6

	И	В	Н	П	М	О
1999	10	1	1	8	5-30	4
2000	12	3	4	5	11-19	13

В прошлом году только «Гомель» со скрипом прошел второй круг Кубка УЕФА-Интерто. Остальные три команды вылетели в первом же.

Сейчас во второй раунд того же Интерто очень уверенно продвинулся могилевский «Днепр-Трансмах», дважды обыгравший датский «Силькеборг», а борисовский БАТЭ сделал то же в Кубке чемпионов. Конечно, борисовчанам нынче больше повезло, чем в прошлом году «Днепру», сразу попавшему на шведов. Но не будем забывать и другого: зимой на Кубке Содружества тот же «Ширак» разгромил тот же БАТЭ.

В Кубке УЕФА оба наших клуба — «Славия» и «Гомель», как и год назад БАТЭ и «Белшина», выбыли после первых же дуэлей. Но арифметический итог этих встреч и ход борьбы в них очень разнились. О прошлогодних провалах не было и речи. Наоборот, «Славия» имела реальные шансы пройти дальше. И если бы ею руководил работавший с мозырчанами три года Александр Кузнецов...

Еще один важный момент: в прошлом сезоне 8 из 10 матчей были проиграны, а разница мячей выглядела просто ужасной — 5-30. Нынче же проиграно меньше половины — 5 поединков из 12, а соотношение забитых и пропущенных хотя и не радостное, но все же не безнадёжное — 11-19.

В прошлом году из 8 пораже-

ний 5 были крупными, из них 4 просто оглушающими — 1:7, 0:5, 1:5, 0:4.

Сейчас только чешскому «Хмелю» удалось «вынести» «Днепр-Трансмах» под сенью малопримечательного для белорусов цифросочетания 6:2.

И последнее. Очков набрано 13 из 36 (36%) против 4 из 30 (13%) прошлогодних. Прогресс налицо.

И все же в основные соревнования еврокубковых турниров ни один белорусский клуб не прошел.

Концентрация

Но ведь любопытно понять, отчего все-таки цифры «повеселели», что способствовало движению вперед.

Может быть, стал сильнее наш внутренний чемпионат? Маловероятно, чтобы он уж очень усилился. Да, появились несколько легионеров, самые заметные из которых — Шутов («Славия») и Чорнявский («Гомель»). Совсем недавно вернулись в родные пенаты Герасенко, Скрипченко, Король, Мардас. Но ведь и уехали А. Баранов, Шунейко. Уже в ходе чемпионата были проданы его лучшие бомбардиры Вяжечки (из минского «Динамо» в кипрскую «Саламину»), Огородник (из «Днепр-Трансмаша» в питерский «Зенит»), Глеб и Хомутовский (в Германию). Так что играющий состав по именам вряд ли особо усилился.

А тренерский? В межсезонье безвременно ушел из жизни один из лучших и опытейших белорусских наставников Иван Шекин. В июне принял «Славия» югославский специалист Владо Петрович, «Белшину» — российский тренер Валерий Четверик. Последний, не разобравшись в белорусской, а заодно и в бобруйской, специфике, по прошествии двух месяцев удрал домой. Так что и тут, пожалуй, фифти-фифти.

И все же чемпионат стал интереснее. Заметно прогрессирует большая группа молодых футболистов. Это видно по результатам спаррингов молодежной сборной (тренеры Пунтус, Пышник) со сверстниками из Словакии (в гостях — 1:2), Молдовы (дома — 5:0), Латвии (дома — 3:0). Нет смысла сейчас выдавать какие-то авансы, ибо однажды мы уже обожглись на поколении Белькевича, Хацкевича, Гуренко, Островского, Штанюка, Ясковича, чуть позже — Чайки, Максима Ромащенко, Лаврика, братьев Маковских... Все они уже стали взрослыми, а результата у сборной как не было, так и... Ну ладно-ладно, не будем говорить под ногу, а то ведь Уэльс на носу.

Еще одна причина усиления игры белорусских команд — некоторое обострение конкуренции, вызванное сокращением высшей лиги по итогам сезона. Напомним, 3 клуба из 16 покинут первый дивизион, из второго им на смену поднимется только один коллектив. То есть в следующем году за первенство будут бороться 14 команд.

Но главное — привлечение в белорусский футбол доселе невиданных инвестиций, которые обеспечили такие извест-

ные фирмы и предприятия, как «Славнефть» в Мозыре, «Беларускалий» — в Солигорске, «Трайпл» и МАЗ — в Минске, «Белкард» — в Гродно, «Белшера» и БАТЭ — в Борисове. Там, где деньги расходуют разумно, т.е. создается клубная инфраструктура, воспитывают смену, ведется рациональная трансферная политика, приглашаются специалисты, способные наметить эффективную стратегию прогресса, появляется и результат. Не будем сегодня никого обижать, достаточно посмотреть в турнирную таблицу и станет ясно, у кого как получается.

Концентрация средств позволила сосредоточить в нескольких командах сильнейших футболистов и поставить во главе знающих, амбициозных тренеров. Мало того, как уже сказано выше, созданы прецеденты приглашения серьезных специалистов из-за границы. Это как раз и есть лакмусовая бумажка инвестирования.

И наконец, концентрация опыта. Оглушительные провалы последних лет заставили руководство клубов пересмотреть подготовку к евротурнирам. Тем более, что БАТЭ, «Днепр-Трансмах» и «Гомель», вступая нынче в борьбу, были обогащены практикой прошлогоднего участия.

Как известно, «за одного битого двух небитых дают». В этот раз физическая и тактическая подготовка белорусских футболистов была на порядок выше прошлогодней. Чего не скажешь о технической оснащенности, которую ни в одночасье, ни в одногодье не поднимешь. Громадные резервы кроются и в области психологии. Как показалось, не только футболисты, но и тренеры были запуганы возможностью дублирования прошлогоднего позора, а потому строили свои действия не на соизидательной основе, а на выжидательной.

Не упустить!

Сейчас существует уникальная возможность создать футболистам высшей лиги полигон роста футбольного мастерства во всех его проявлениях. Это старая песня, мелодию которой никак не усвоят футбольную власть предрержащие. Называется она «Сокращение высшей лиги до 12 команд и переход от двухкруговой к двухэтапной (фактически четырехкруговой) системе розыгрыша». Первый шаг в этом направлении БФФ сделала в конце прошлого года. Но ведь «сказавший «А» да скажет «Б»!», не так ли?

А то ведь эти же буквы легко трансформируются в междометия!

АМКАДОР-ТРАСТ

ТАМОЖЕННЫЕ УСЛУГИ

(ПОЛНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ)

Мы всё сделаем за Вас

ул. Я. Купалы, 27 (бывшая ВДНХ) тел. **234-02-23**

Лиц. № 953 от 31.05.2000г. до 31.05.05г. выдано ГТК РБ

УВАЖАЕМЫЕ ГОСПОДА!

ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПОУЧАСТВОВАТЬ

В ДОЛЕВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГАРАЖНОГО КОМПЛЕКСА

В МИКРОРАЙОНЕ «СУХАРЕВО-6»

ОФИС ГСК

ул. Сухареvская, д. 1, кв. 206, телефон 215-65-43

решение Мингорисполкома №754 от 6.07.2000

...никаких условий?

TADIRAN

КОНДИЦИОНЕРЫ ДЛЯ ОФИСА И ДОМА

«без» условный комфорт!

- ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
- БЕСШУМНАЯ РАБОТА
- ПЕРЕДОВОЙ ДИЗАЙН
- РЕЖИМ ОБОГРЕВА
- СООТВЕТСТВИЕ МЕСТНЫМ КЛИМАТИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, МОНТАЖ, СЕРВИС. ГАРАНТИЯ 1 ГОД. СЕРТИФИКАТ РБ.

ТЕЛ. (017) 222 77 77, 228 13 21 (0212) 36 56 94, (0152) 96 74 68, (0162) 20 40 48, (0232) 72 13 41

Акт №402 от 04.08.99 до 04.08.2000 Мин. Акт. №97796 от 31.08.99 до 31.08.2003 Мин. Акт. Серт. №1010011 АЛЖИМ Белгосстандарт 22.09.99 22.12.00



давний разгром, учиненный шведским «Хельсингборгом» борисовскому БАТЭ, не внушало оптимизма.

Игра не отличалась зрелищностью. «Гомель» сделал ставку на контратаки, пытаясь поймать соперника на ошибке. Но чтобы воплотить это в жизнь, необходимы высокая мобильность, подключение к атаке группы футболистов, точная игра в пас. Ни того, ни другого, ни третьего у «Гомеля» не наблюдалось.

Большинство игроков гомельчан уже выступали в евротурнирах, почти все они — в возрасте, им не хватало для такой игры физических кондиций.

Пожалуй, единственный, кто выделялся, так это 23-летний Максим Разумов, время от времени вносящий оживление в вялую игру «Гомеля». На перерыв команды ушли при нулевом счете.

Во втором тайме с выходом молодых быстрых форвардов Алешенко и Пацко гомельчане активизировались. Команда заиграла быстрее и интереснее. Имел реальную возможность отличиться со штрафного Деменковец: после его удара шведский голкипер Маттиас Аспер с трудом перевел мяч на угловую. А через минуту удар Разумова приняла на себя перекладина. Так бы продолжалось и дальше. Но, увы, сил хватило лишь на 20 минут, а потом игра опять вернулась в прежнее русло. В конце матча настал

зали, что умеют неплохо атаковать. Те 20 минут были лучшими в игре хозяев.

— Кого бы выделили из игроков «Гомеля»?

— Игравшего под номером «9» (Эдуард Деменковец. — Ред.).

— Различия между белорусским и шведским футболом?

— У нас больший акцент на атаку, использование длинного паса. Шведский футбол более агрессивный. Белорусы играют поспокойнее. Главное — защита.

Александр КУЗНЕЦОВ («Гомель»):

— Мы отлично знали силу шведского футбола. Выигрыш «Хельсингборга» у «Интера» говорит сам за себя. Поэтому большое внимание уделяли защитной линии. 77 минут игра была равной. Но гол, забитый из-за грубой ошибки Рыжченко, поставил крест на наших надеждах.

— Уверены ли, что все игроки выкладывались на 100 процентов?

— Абсолютно. Ни к кому нет претензий. Если бы можно было вернуться к началу встречи, я ничего не стал бы менять в тактическом построении. Но противник оказался сильнее.

Вместе с «Гомелем» из Кубка УЕФА выбыли нынешний лидер чемпионата Беларуси — мозырская «Славия». После домашней ничьей с израильским «Маккаби» (1:1) мозырчане «сделали» в гостях нулевую ничью.

Европа определяется

Кубок УЕФА. Третий квалификационный раунд.

Результаты матчей команд постсоветских стран.

Мика (Армения) — Репид (Румыния) — 1:0 (0:3 — первый матч).

Локомотив (Грузия) — Слован (Словакия) — 0:2 (0:2).

Кошице (Словакия) — Арарат (Армения) — 1:1 (3:2).

Нова Горица (Словения) — Нефти (Азербайджан) — 3:1 (0:1).

Тулеви (Эстония) — Напредак (Югославия) — 1:1 (1:5).

Бейтар (Израиль) — Вит (Грузия) — 1:1 (3:0).

Рух (Польша) — Жальгирис (Литва) — 6:0 (1:2).

ЦСКА (Болгария) — Конструкторул-93 (Молдова) — 8:0 (3:2).

Бранн (Норвегия) — Металлург (Латвия) — 1:0 (1:1).

Льерс (Бельгия) — Экранас (Литва) — 4:0 (3:0).

Работнички (Македония) —

Ворскла (Украина) — 0:2 (0:2).

Антальяспор (Турция) — Кяпаз (Азербайджан) — 5:0 (2:0).

Олимпия (Словения) — Шериф (Молдавия) — 3:0 (0:0).

Вашаш (Венгрия) — Вентспилс (Латвия) — 3:1 (1:2).

Флора (Эстония) — Брюгге (Бельгия) — 0:2 (1:4).

Лига чемпионов. Третий квалификационный раунд.

Славия (Чехия) — Шахтер

(Украина) — 0:2 (1:0)!

Гамбург (Германия) — Брондбю (Дания) — 0:0 (2:0).

Динамо (Хорватия) — Милан (Италия) — 0:3 (1:3).

Галатасарай (Турция) — Санкт-Галлен (Швейцария) — 2:2 (2:1).

Лион (Франция) — Интер (Братислава) — 2:1 (2:1).

Спарта (Чехия) — Зимбру (Молдова) — 1:0 (1:0).

Фейеноорд (Голландия) — Штурм (Австрия) — 1:1 (1:2).

ООО «ЛИДИЯ» предлагает спиртное

собственного производства

Напитки: (винтовая бутылка, три этикетки)

«Вermut Бианко» 0,75 л

«Амарето Сангрия» 0,75 л

«Десерт Сангрия» 0,75 л

«Мадам Роше» 0,75 л

«Вermut Роско» 0,75 л

«Грешный ангел» 0,75 л

«Львиное сердце» 0,75 л

«Коньячный аромат» 0,75 л

«Огни Парижа» 0,75 л

При крупных заказах доставка по РБ

ООО «ЛИДИЯ» г. Витебск

тел. (0212) 96-23-04, 91-13-56

Лицензия №411 от 04.11.98г. №184 от 11.08.99г. выданы МСБД

Представительство в г. Полоцке:

ООО «ЛИДЕР» г. Полоцк (02144) 9-10-41

Лицензия №05 от 31.12.99г. до 31.12.2004г. выдана Витебским облисполкомом



САЛОН-МАГАЗИН
в связи с закрытием
производит

РАСПРОДАЖУ
ОФИСНОЙ
МЕБЕЛИ

тел. (017) 262-52-44
пейдж. 249-00-00 а6.15012

Локомотив (Россия) — Бешикташ (Турция) — 1:3 (0:3).

Валенсия (Испания) — Тироль (Австрия) — 4:1 (0:0).

Порту (Португалия) — Андерлехт (Бельгия) — 0:0 (0:1)!

Глазго Рейнджерс (Шотландия) — Херфельде (Дания) — 3:0 (3:0).

Црвена Звезда (Югославия)

— Динамо (Киев, Украина) — 1:1 (0:0).

Панатинаикос (Греция) — Полония (Польша) — 2:1 (2:2).

Мюнхен-1860 (Германия) — Лидс (Англия) — 0:1 (1:2).

Русенборг (Норвегия) — Дунаферр (Венгрия) — 2:1 (2:2).

Интер (Италия) — Хельсингборг (Швеция) — 0:0 (0:1)!



ARTHUR HUNT

Our client is a successfully multinational operating in the field of telecom equipment. In order to develop operations in Belarus they are currently looking for a

Commercial Director

This position will be responsible for sales, key account management, acquisition of new clients, working out clients' specific solutions.

The ideal candidate will have a university degree, good knowledge of English and/or German, management skills and provides at least 2 years sales experience in a technical oriented branch.

Chief Financial Officer

This position will be responsible for accounting, reporting, forecasts and budgeting.

The ideal candidate will have a university degree in finance or economics, good knowledge of English and preferably German, experience in finance and administration matters with an international company.

You are invited to send an application with a CV

in English to Arthur Hunt.

e-mail: ahunt@online.ru

fax: +007 095 2487110

Лига чемпионов. Кроссворд на 9 месяцев

В Монако состоялась жеребьевка Лиги чемпионов. Она распределила команды следующим образом:

Группа А. Реал (Испания), Спартак (Россия), Байер (Германия), Спортинг (Португалия).

Группа В. Лацио (Италия), Арсенал (Англия), Спарта (Чехия), Шахтер (Донецк, Украина).

Группа С. Валенсия (Испания), Лион (Франция), Олимпикаос (Греция), Херенвен (Голландия).

Группа Д. Монако (чемпион Франции), Галатасарай (Турция), Глазго Рейнджерс (Шотландия), Штурм (Австрия).

Группа Е. Ювентус (Италия), Депортиво (Испания), Панатинаикос (Греция), Гамбург (Германия).

Группа Ф. Бавария (Германия), Пари Сен-Жермен (Франция), Русенборг (Норвегия), Хельсингборг (Швеция).

Группа Г. Манчестер Юнайтед (Англия), ПСВ Эйндховен (Голландия), Динамо (Киев, Украина), Андерлехт (Бельгия).

Группа Н. Барселона (Испания), Милан (Италия), Лидс (Англия), Бешикташ (Турция).

В Лиге представлены клубы 17 стран Европы:

Испания — 4 клуба;

Англия, Германия, Италия, Франция — по 3;

Голландия, Греция, Турция, Украина — по 2;

Австрия, Бельгия, Норвегия, Португалия, Россия, Чехия, Швеция, Шотландия — по 1.

Суперкубок у «Галатасарая»

В Монте-Карло в матче за Суперкубок Европы встретились обладатель Кубка чемпионов мадридский «Реал» и обладатель Кубка УЕФА «Галатасарай» из Стамбула. Основное время завершилось вничью — 1:1, причем оба гола были забиты с пенальти. Их авторы — «новобранец» турецкой команды бразилец Жардел и капитан испанцев Рауль. В дополнительное время золотой гол забил тот же Жардел — 2:1.

КВАРТИРА



в которой Вы хотели бы жить



квартиры в новом кирпичном доме

- 12-этажный кирпичный дом по пр. Скорины (Уручье)
- 2-3-5-ти комнатные квартиры улучшенной планировки
- сдача - 4-й квартал 2000 года строительства
- рассрочка - до окончания строительства
- стоимость - от 330 у.е. кв.м

тел. (017) 228-12-31

228-12-32

228-12-62

НПО «КОМКО» приносит свои извинения за имеющуюся неточность в рекламном модуле, опубликованном в номерах за 09.08, 15.08, 16.08

сертификат № 89/11204.7.0.0001/

Mazda 323

Двигатель: 1,5i, DOHC, 90 л.с., 16 клапанов.

Комфорт: электропакет,

гидроусилитель руля, центральный замок,

противопыльный фильтр салона,

регулируемые по высоте рулевая колонка и

сиденье водителя, immobiliser.

Безопасность:

ABS, EBD, Air Bag,

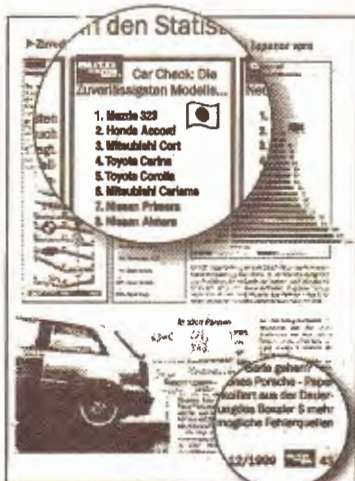
сверхжесткий кузов, брус безопасности в дверях.

Прямая поставка в Минск:

9 777



Особый сорт



Существует мнение, что любая новая машина некоторое время не ломается. ЛОМАЮТСЯ! Но об этом и тест.

Статистика количества поломок новых автомобилей ведущего немецкого журнала «Auto Motor und Sport» определила:

Надежнее новой Mazda 323 нет никакой другой новой машины! (В своем классе)

См. «Auto Motor und Sport» № 12/1999 г., стр. 43.

Лит. №7381 от 11.09.98 до 11.09.2003 выд. МГК

«Трансда», Минск, ул. Казинца, 21/2; тел.: 278 06 55

Брест, ул. Вольная, 1; тел.: (0162) 41 52 83

Могилев, ул. Симонова, 67; тел.: (0222) 41 85 24, 31 97 73



Минск, ул. Шаранговича, 1;

автомобили — тел.: (017) 258 00 85, 211 57 71, 286 45 13

сервисный центр — тел.: (017) 286 45 23, 215 11 92, 257 94 96

АФИША

Клубы и дискотеки

Интеллектуальное кафе «Валерия» (ул. Володарского, 7) представляет: по понедельникам — группа «Аквадив» (классика русского рока); по вторникам — Инна Богоядж и группа «Artes Liberales»; по средам — автор-исполнитель Сергей Романов и группа «Аквадив»; по четвергам — дуэт «Донбасс» (джазовые эскизы); по пятницам — рок-фолк-дуэт «Андрей & Владимир»; по субботам — группа «Аквадив»; по воскресеньям — дуэт «Андрей & Владимир». Начало в 19.00.

Диско-клуб «Юла». По субботам с 16.00 до 19.00 — дискотека для тинейджеров. Билеты 1,2 тыс. В воскресенье с 12.00 до 15.00 — детская дискотека «Юлька». Билеты 1,5–2 тыс. Билеты в будние дни 2,5 тыс. Пятница, 0.00. Пивное шоу Саши Снегиной. Билеты: танцпол — 4 тыс., места за столиком — 5 тыс.

31 августа в «Юле» продюсерский центр радио «Би-Эй» представляет новый театральный проект — клубный спектакль «Чужая жена, или Муж под кроватью» (фантазия на тему любви и ревности в стиле танго по мотивам рассказа Ф. Достоевского).

Каждую среду, пятницу и субботу в «Реакторе» шоу-программы с участием артистов оригинальных жанров. Розыгрыши призов.

Каждую субботу в ресторане гостиницы «Юбилейная» в 22.00 ночная дискотека.

Концертные залы

Начало концертов — 19.00

8 сентября в к/з «Минск» агентство «Линия звука» представляет группу «Ария» (г. Москва) с новой программой.

9 сентября в Театре музкомедии Польский институт в рамках международной музыкальной акции «Джаз форум» представляет квартет Збигнева Намысловского.

25 сентября во Дворце спорта «Класс-Клуб ДК» и Могилевская областная филармония при поддержке компаний «БЕЛТУР», «Кодак» представляют группу «ЧайФ» с лучшим концертным проектом «День рождения группы «ЧайФ». Билеты: 4 тыс. (танцпол), 6–20 тыс. (партер).

Театры

Малый театр представляет:

29 августа в ЦДО со спектаклем-мистерией «Есть ли жизнь на Марсе?» выступит автор и исполнитель Петр Мамонов («Звуки Му»). Билеты 2–10 тыс.

29 августа в Театре им. Я. Купалы — «ART».

30 августа в ЦДО — «Комедия».

26 сентября в ЦДО со спектаклем «Мастер-класс» выступит Татьяна Васильева.

Театральный проект «Виртуозы сцены» представляет:

8 сентября в ДК им. Дзержинского открытие 4-го сезона. «Дурацкая любовь».

14, 15 сентября в Театре им. Я. Купалы Театр Расин (Швейцария) представит пьесу Э. Олби «Случай в зоопарке» (постановка М. Рей). Спектакль идет на французском языке с русским переводом.

Фестивали

8–11 сентября в Минске пройдет II Международный фестиваль перформанса с участием перформеров из Ирландии, Израиля, Швеции, Японии, Польши, Чехии, Литвы, Испании, Великобритании, Италии, Германии.

Юбилей

Посольство Польши и Польский институт представляют программу празднования XX годовщины Независимых профсоюзов «Солидарность»:

(костел св. Елены и Симона)

29 августа. 18.00. Док. фильм «Киоск на площади Солидарности».

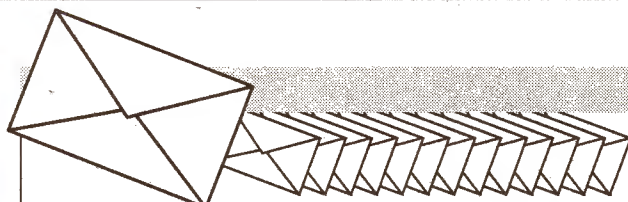
30 августа. 18.00. Фотовыставка «Рождение «Солидарности» — в объективе Эразма Телка» (IBB; пр-т Правды, 11).

1 сентября. 18.00. Док. фильм «Два алтаря, два паломничества».

2 сентября. 11.00. Док. фильм «От оппозиции — к власти». 18.00. Спектакль «Перед лавкой ювелира».

3 сентября. 13.00. Торжественное богослужение в честь «Солидарности». 18.00. Док. фильм «Смерть как крах хлеба».

4 сентября. 18.00. Док. фильм «Горняки из шахты Вуек».



10 дней, которые шокировали мир

Наверное, после землетрясения в Армении, взрыва ЧАЭС и гибели «Комсомолец» ни мир, ни вся российская общественность не испытала на себе такой трагедии, которая произошла в Баренцевом море. Наверное, никогда столько людей не были прикованы к телеэкранам на протяжении полутора не-

дель. И что же они увидели? Что они чувствовали, когда с экранов лились бессвязные объяснения, попытки оправдаться нелепыми словами людей, ответственных за жизни 118 моряков?

Лично меня как простого телезрителя, никогда не имевшего отношения к ВМФ, шокировало то, что спокойным

тоном, без тени сострадания и сожаления к своим коллегам (я хотел бы надеяться, что это была железная выдержка морского офицера) военные чины повествовали о происшедшем; то, что не было высказано никакого желания правдиво и ясно донести до людей информацию.

Ребята, оставшиеся на дне,

проявили настоящее мужество, стойкость и героизм. К сожалению, у многих офицеров российской и белорусской армии этого не осталось.

С большим уважением отношусь к выступлению адмирала Попова, где он во всей этой ситуации проявил себя как настоящий офицер российского флота, взяв на себя ответственность за смерть ребят.

Постоянный ваш читатель Арсений

ПИСЬМО В СТИХАХ

К-141. Хроника

14 августа

Когда грохот утих
и легла тишина,
Я стал ждать, как когда-то
учил старшина.
И был стук, словно свет,
в том крошечном аду,
Означавший:
«Иду я, иду я, иду...»

И я стучу на стук отзываюсь:
«Задыхаюсь я, друг, задыхаюсь!».

16 августа

Ах, как мягко журчит,
тянет время вода
И часы для меня
превращает в года.
Постепенно меня
прижимая к стене.
И стучат все, стучат все
на той стороне.
Я в калачик, как в детстве,

сжимаюсь:
«Задыхаюсь я, мать, задыхаюсь!».

18 августа

Все, вам пора поднимать якоря!
И не надо за нас никого укорять.
Мы уже наверху, выше вас, пацаны.
Просто меньше бы бреда
о величье страны!
Плачь родная, навеки прощаясь,
От бессилья и слез задыхаюсь!
Саганович Борис Михайлович,
г. Минск

ПИСЬМА

И вновь об орфографии

Добрый день!

«... И вот начинает расцветать махровым цветом мода на «Белоруссию». И не про Россию разговор, которая после 95-го вернулась к так называемому «русскому» названию. Про нас самих. Когда в «Резанансе» президент Белоруссии, когда «Советская Белоруссия» — это в принципе черт с ними, у них работа такая. Но когда принимают экзамены по «истории Белоруссии», билеты продают «по городам Белоруссии», предлагают «экскурсионные туры по Белоруссии»!.. Где это — Белоруссия?! Нет, я не фанатик-идиот, я, конечно же, знаю, что такое Белоруссия, и что до нее не сотни километров. Но ведь до нее... 20 лет назад!

В этой фразе мне больше всего понравилось самоуверенное: «Нет, я не фанатик-идиот». И еще вот это: «...так



«Ты меня понимаешь?»

называемому «русскому» названию...».

Я не претендую на звание великого знатока русского языка. Но знаю, что есть такое понятие, как «самоназвание». То, что вы вставляете белорусское слово «Беларусь» в русскую речь, — показатель определенного уровня вашего невежества.

«Белоруссия» — производ-

ное от БЕЛая РУСЬ. В русском языке только две соединительные буквы для сложных слов: «о» и «е». Поэтому, если у вас неприятие русского языка и неуважение к его правилам, то вы можете писать по-белорусски.

Интересно, а в своих статьях вы Германию как называете? По-старорежимному — «Германия» или уважительно — «Дойчланд»?

Почему же вы не уважили Францию? Написали бы «Франс».

Я за то, чтобы уважали ВСЕ языки.

С уважением,
А. Бархатов, г. Брест

P.S. Пишу так, потому что ваша газета — последняя в БЕЛОРУССИИ, которую еще можно пока читать.

ГАСТРОЛИ

Мамонов, Васильева, Калниньш и другие

ОТДЕЛ КУЛЬТУРЫ «БДГ»

Вопреки традиции с приходом лета театральный сезон в Малом театре не закрывался вовсе — помимо собственного репертуара театр продолжал представлять российских знаменитостей: июльские гастроли Александра Филиппенко, августовский вояж Петра Мамонова. Осенью театральный график обещает стать напряженной.

Итак, 29 августа минчане увидят Петра Мамонова из легендарных «Звуков Му», представляющего в ЦДО спектакль-мистерию «Есть ли жизнь на Марсе?». Вне всякого сомнения гастроль обещает стать событием в культурной жизни столицы, потому что, во-первых, потрясает масштаб таланта самобытного Мамонова (Петр Николаевич — это уже сама по себе глыба, что бы ни делал он в музыке, на кинопоприще или сценических подмостках). Во

всяком случае, в первопрестольной его спектакли («Есть ли жизнь на Марсе?» — уже третий проект) считаются культовыми. Во-вторых, увидеть Мамонова не так-то просто: ежемесячно один спектакль в Театре им. Станиславского, в остальное время — добровольное затворничество в деревне с редкими визитами в урбанизированные края. Есть в этом что-то от Руссо и Толстого...

Не менее загадочно, чем Мамонов, другая российская

знаменитость — Татьяна Васильева. В последнее время не такой уж редкий гость белорусской столицы — в сентябре она привозит новую работу — спектакль «Мастер-класс». И уж тем более кажется невероятным появление на одной сцене в спектакле «Биография — игра» Виталия Соломина и Ивара Калниньша (проект посвящен памяти Евгения Дворжецкого). Это уже октябрьские планы. Так что, как говорили известные телеперсонажи, все только начинается.

БИРЖИ И БАНКИ
БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА №36 29.08.2000
Главный редактор **Петр МАРЦЕВ**
Учредитель и издатель **ЗАО «БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА»**
Газета зарегистрирована в Государственном комитете Республики Беларусь по печати, регистрационный номер 5661 от 11.03.99. Редакция может опубликовать материалы, отражающие только мнение их авторов, в порядке обсуждения. Переписка только со ссылкой на «Белорусскую деловую газету». Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений и за ошибки в них. Размещение рекламы: тел/факс (017) 216-25-87, 216-25-88, 285-08-93, 285-08-94. Отдел распространения: тел/факс (017) 226-87-99, 222-27-20. Адрес редакции: 220039, Минск, ул. Чкалова, 12-4-й этаж. Телефоны редакции: 216-25-85, 285-08-92, 224-95-70, 216-25-84.

Региональные бюро «БДГ»:

Витебск
Гомель
Гродно
Могилев
Варшава
E-mail:
WWW:

Татьяна ПАСТЕРНАК — тел. (0212) 36-51-03
Ирина МАКОВЕЦКАЯ — тел. (0232) 53-99-82
Нина ПОЛИЦКАЯ — тел. (0152) 33-34-17, факс: 44-22-90
Александр АЛЕКСАНДРОВИЧ — тел. (0222) 25-90-91
Семен БУКЧИН — тел. (8-104822) 827-65-19
bdg@brm.minsk.by
http://www.bdg.minsk.by

Отпечатано с дилезитивов в типографии УП «Маджик», г. Минск, ул. Кирова, 50
Тираж 20000
Заказ 632
Подписано в печать 26.08.2000 в 17.00
Подписной индекс 63879
для индивидуальных подписчиков 63420
Выходит 4 раза в неделю. Цена договорная
Публикации, обозначенные рубриками «Мнение директора», «Презентация», «Торговая марка», печатаются на правах рекламы. За их содержание редакция ответственности не несет.